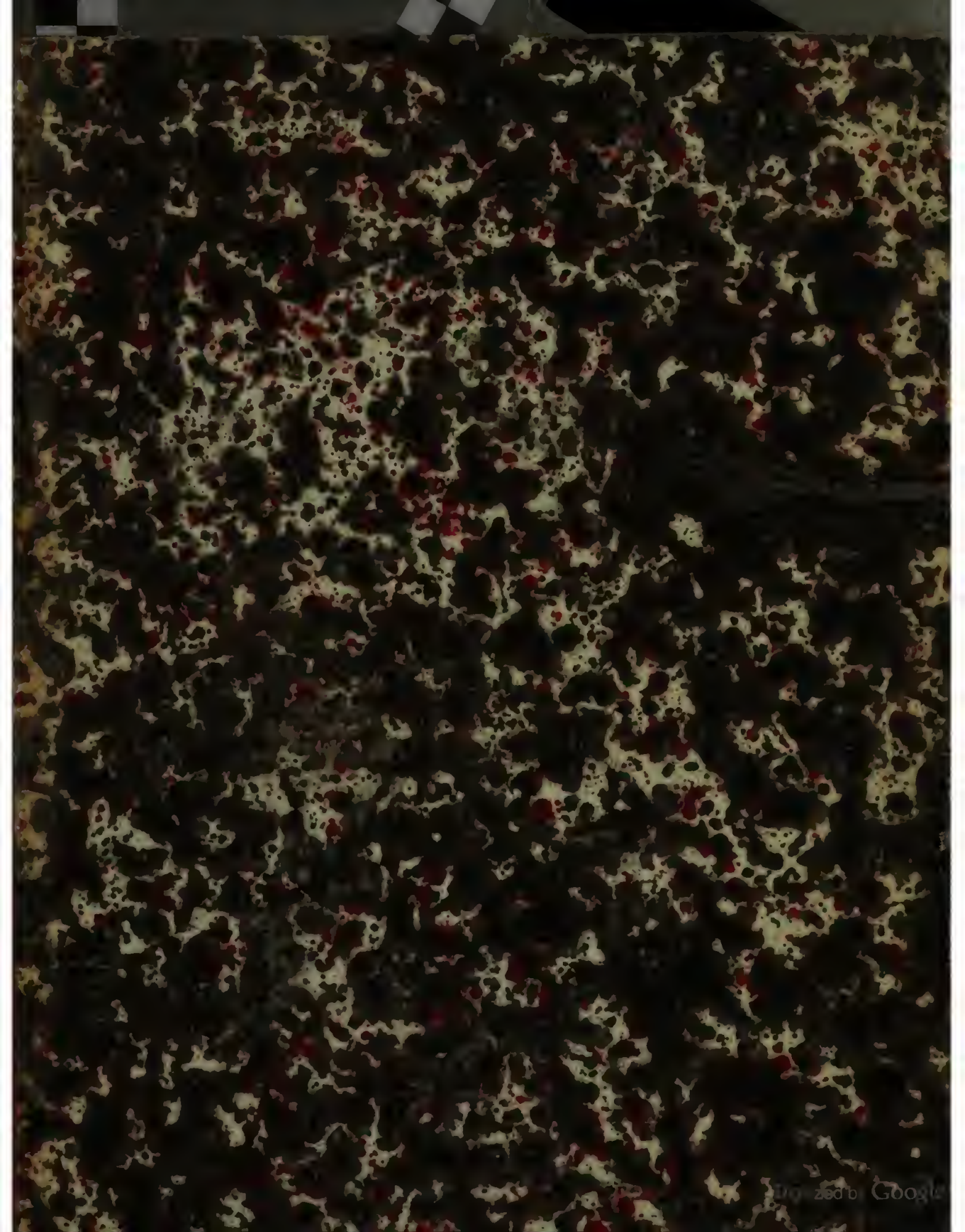


11. 1. 362

11. 1. 362

DESCRIPTION

DES

PLANTES FOSSILES

DU BASSIN DE PARIS

PAR

AD. WATELET

Membre de la Société botanique et de la Société géologique de France.

ATLAS

DE SOIXANTE PLANCHES

Lithographiées d'après nature par Mademoiselle Eugénie Vatelet.

PARIS.

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS,

LIBRAIRES DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE,

Rue Hautefeuille, 19.

LONDRES, HIPP. BAILLIÈRE. | MADRID, C. BAILLY-BAILLIÈRE.

LEIPZIG E. JUNG TREUTTEL, QUERSTRASSE, 10.

1866

Tous droits réservés.

Digitized by Google

Paris. — Imprimerie de E. Martinet, rue Mignon, 2.

Digitized by Google

DESCRIPTION

DES

PLANTES FOSSILES

DU BASSIN DE PARIS

EXPLICATION DES PLANCHES

CRYPTOGAMES.

PLANCHE I.

(Échelle 1/1.)

Confervites geographicus, Watelet (p. 17).

Fig. 1. Échantillon type de l'espèce.

Delesserites parisiensis, Watelet (p. 31).

Fig. 2. Partie inférieure de cette espèce.
Fig. 3. Partie supérieure de la même espèce.

Sphærococcites Leroux, Watelet (p. 29).

Fig. 4. Grandeur naturelle de l'échantillon type.

PLANCHE II.

(Échelle 1/1.)

Fucus Marocaux, Watelet (p. 22).

Fig. 1 a. Type de l'espèce.
b. Autre échantillon incomplet ou replié.

Digitized by Google

c. Variété de la même espèce.

d. Autre échantillon de la variété.

e. *Laminarites* indéterminé.

f. *Laminarites*, échantillon incomplet.

Fig. 2. *Fucus Marcouxi*, même variété que fig. 1 *c*, *d*.

Fucus Brongniarti, Watelet (p. 20).

Fig. 3. Petit échantillon de cette espèce.

Fig. 4. Autre échantillon de la même espèce.

Fucus cocenicus, Watelet (p. 21).

Fig. 5. Grandeur naturelle de l'échantillon type.

Fig. 6. *Laminarites* indéterminable.

PLANCHE III.

(Échelle 1/1.)

Fucus Juvii, Watelet (p. 21).

Fig. 1. Type de l'espèce, grandeur naturelle.

Fig. 2. Échantillon plus petit de la même espèce.

Laminarites flabellaris, Watelet (p. 18).

Fig. 3. Échantillon replié de cette espèce.

Fig. 4. Échantillon type de la même espèce.

Laminarites stipitatus, Watelet (p. 19).

Fig. 5. Type de cette espèce.

Laminarites quadratus, Watelet (p. 19).

Fig. 6. Grandeur naturelle du type.

Laminarites articulatus, Watelet (p. 18).

Fig. 7. Échantillon complet? de cette espèce.

Fucus cocenicus, Watelet (p. 21).

Fig. 8. Échantillon d'une variété de cette espèce.

Fucus Brongniarti, Watelet (p. 20).

Fig. 9. Autre échantillon du type suivant.

Fig. 10. Type de cette espèce.

Digitized by Google

PLANCHE IV.

(Echelle 1/1.)

Phymatoderma Dieuvalii, Watelet (p. 24).

Fig. 1. Grandeur naturelle de l'échantillon type.

Laminarites Jovii, Watelet (p. 19).

Fig. 2. Échantillon un peu replié de cette espèce.

PLANCHE V.

(Échelle 1/1.)

Corallinites Pomelii, Ad. Brongn. (p. 26).

Fig. 1. Type de cette espèce.

Corallinites Micheloti, Watelet (p. 27).

Fig. 2. Échantillon type de l'espèce.
Fig. 3. Individu plus petit.

PLANCHE VI.

(Échelle 1/1.)

Fucoides heterogenus, Watelet (p. 33).

Fig. 1. Grandeur naturelle de l'échantillon.

Fucus nobilis, Watelet (p. 22).

Fig. 2. Type de cette espèce.

Fucus Marcoanxi, Watelet (p. 22).

Fig. 3. Deuxième variété de cette espèce.

Fucoides frondosus, Ad. Brongn. (p. 32).

Fig. 4. Grandeur naturelle de l'échantillon.

Digitized by Google

PLANCHES VII ET VIII.

(Échelle 1/1.)

Fucus Passyi, Watelet (p. 23).

FIG. 1. Moitié, en grandeur naturelle, de l'échantillon de cette espèce.

PLANCHE IX.

(Échelle 1/1.)

Fucoides palmatifidus, Watelet (p. 32).

FIG. 1. Échantillon complet de cette espèce.

PLANCHE X.

(Échelle 1/1.)

Fucoides caulinioides, Watelet (p. 33).

FIG. 1. Échantillon plus petit de l'espèce suivante.
FIG. 2. Type de grandeur naturelle de cette algue.

PLANCHE XI.

(Échelle 1/1.)

Algacites quadratus, Watelet (p. 34).

FIG. 1. Plusieurs échantillons de différentes grandeurs.

Sphæria acuminata, Watelet (p. 36).

FIG. 2. Individu sur la nervure médiane d'une feuille.

FIG. 2 *a*. Contre-partie du même individu.

Verrucaria elongata, Watelet (p. 36).

FIG. 3. Plusieurs individus sur une feuille monocotylédone.

Xylomites Saportæ, Watelet (p. 37).

FIG. 4. Partie inférieure des individus de cette espèce.

FIG. 4 *a*. Contre-partie en creux, donnant le dessus des échantillons.

Xylomites dispersus, Watelet (p. 37).

Fig. 5. Partie inférieure des individus de cette espèce.
Fig. 5 a. Contre-partie en creux, donnant le dessus des échantillons.

Marchantites sezannensis, Ad. Brongn. (p. 40).

Fig. 6. Plusieurs fragments de fronde rassemblés sur une même face avec empreintes de fructifications.

PLANCHE XII.

(Échelle 1/1.)

Asplenium Wegmanni, Ad. Brongn. (p. 46).

Fig. 1. Type en grandeur naturelle.

Pecopteris Pomelii, Ad. Brongn. (p. 42).

Fig. 2. Partie supérieure de la fronde.
Fig. 3. Autre partie de la fronde.
Fig. 4. Type de l'espèce.

Asplenium Haranti, Watelet (p. 47).

Fig. 5. Type de cette espèce.

PLANCHE XIII.

Polypodites thelypteroides, Ad. Brongn. (p. 48).

Fig. 1. Grandeur naturelle de l'échantillon du Muséum de Paris.

Lygodium crassicostatum, Watelet (p. 49).

Fig. 2. Base de la fronde, grossie deux fois.
Fig. 2 a. Grandeur naturelle du même échantillon.
Fig. 3. Fragment montrant la nervure médiane; double grandeur.
Fig. 3 a. Même échantillon, non grossi.
Fig. 4. Autre échantillon, grossi deux fois et montrant la base de la fronde.
Fig. 4 a. Grandeur naturelle de l'échantillon.

Lygodium capillare, Watelet (p. 49).

Fig. 5. Partie supérieure de la fronde au double.
Fig. 5 a. Même échantillon, de dimension naturelle

Digitized by Google

PLANCHE XIV.

Tæniopteris Michelotti, Watelet (p. 44).

Fig. 1. Fronde au double de nature.
Fig. 1 *a*. Grandeur naturelle.

Tæniopteris lobata, Watelet (p. 45).

Fig. 2. Fronde montrant trois lobes, au double.
Fig. 2 *a*. Fronde non grossie.
Fig. 3. Fronde complète, grossie deux fois.
Fig. 3 *a*. Grandeur naturelle de l'échantillon.

Tæniopteris obtusa, Watelet (p. 44).

Fig. 4. Partie supérieure de la fronde, montrant la fructification ; échelle triple.
Fig. 4 *a*. Grandeur naturelle.
Fig. 5. Fronde assez complète, sans fructification, grossie deux fois.
Fig. 5 *a*. Même échantillon, non grossi.
Fig. 6. Sommet de la fronde, même espèce à l'échelle double.
Fig. 6 *a*. Même sommet, non grossi.
Fig. 7. Partie inférieure de la fronde, portant des fructifications ; trois fois grossie.
Fig. 7 *a*. Même échantillon, non grossi.

Tæniopteris affinis, Visiani et Massalongo (p. 45).

Fig. 8. Fronde de grandeur naturelle.
Fig. 9. Autre échantillon ; même échelle.

PLANCHE XV.

Chara Sparnacensis, Watelet (p. 54).

Fig. 1. Échantillon vu sur le côté ; échelle 20/1.
Fig. 1 *a*, *b*. Pôles de la même espèce ; 20/1.
Fig. 1 *c*. Grandeur naturelle.
Fig. 1 *d*. Détail de la spire pour montrer la crête ; 30/1.

Chara ornata, Watelet (p. 56)

Fig. 2. Échantillon vu sur le côté ; échelle 20/1.
Fig. 2 *a*. Tour de spire pour montrer la saillie des tubercules, 20/1.
Fig. 2 *b*. Pôle de la même espèce ; 20/1.
Fig. 2 *c*. Grandeur naturelle.

Digitized by Google

Chara medicaginula, Ad. Brongn. (p. 52).

Fig. 3. Échantillon vu sur le côté; échelle 20/1.
Fig. 3 *a*, *b*. Pôles de la même espèce; 20/1.
Fig. 3 *c*. Grandeur naturelle.
Fig. 3 *d*. Détail de la spire pour faire voir la forme de la crête; échelle 30/1.

Chara depressa, Watelet (p. 53).

Fig. 4. Échantillon vu sur le côté; 20/1.
Fig. 4 *a*, *b*. Pôles de la même espèce; 20/1.
Fig. 4 *c*. Grandeur naturelle.

Chara hellerica, Ad. Brongn. (p. 52).

Fig. 5. Échantillon vu sur le côté; 20/1.
Fig. 5 *a*, *b*. Pôles de la même espèce; 20/1.
Fig. 5 *c*. Détail d'un tour de spire; 20/1.
Fig. 5 *d*. Grandeur naturelle.

Chara Dutemplei, Watelet (p. 55).

Fig. 6. Échantillon vu sur le côté; échelle 20/1.
Fig. 6 *a*. Pôle de la même espèce; 20/1.
Fig. 6 *b*. Tour de spire pour montrer la saillie des tubercules.
Fig. 6 *c*. Grandeur naturelle.

Chara Lemani, Ad. Brongn. (p. 53).

Fig. 7. Échantillon vu sur le côté; 20/1.
Fig. 7 *a*. Pôle de la même espèce; 20/1.
Fig. 7 *b*. Grandeur naturelle.

Chara Archiaci, Watelet (p. 55).

Fig. 8. Vue sur le côté d'un moule intérieur; 20/1.
Fig. 8 *a*. Pôle d'un moule; 20/1.
Fig. 8 *b*. Grandeur naturelle.

Equisetum stellare, Pomel (p. 58).

Fig. 9. Sommet de la racine ovoïde; échelle 1/1.
Fig. 10. Vue de côté d'un autre échantillon pour montrer les dépressions fréquentes; 1/1.
Fig. 11. Échantillon plus complet; 1/1.
Fig. 12. Échantillon complet piriforme; 1/1.

Equisetum deperditum, Watelet (p. 58).

Fig. 13. Épi de grandeur naturelle; 1/1.

Digitized by Google

PLANCHE XVI.

(Échelle 1/1.)

Bambusium Papilloni, Watelet (p. 63).

Fig. 1. Échantillon de grandeur naturelle.

Poacites Reginæ, Watelet (p. 64).

Fig. 2. Échantillon présentant les divers organes dans leurs positions naturelles.
Fig. 2 *a*. Tige portant des feuilles.
Fig. 2 *b*. Tige isolée.
Fig. 2. *c*. Parties inférieures des feuilles.
Fig. 2 *d*. Épis et fragments d'épis.
Fig. 3. Feuille de la même espèce.

Poacites Heeri, Watelet (p. 65).

Fig. 4. Échantillon de grandeur naturelle.
Fig. 5. Autre échantillon, du Muséum de Paris.
Fig. 6. Feuille de la même espèce.

Arundo anomala, Heer (p. 62).

Fig. 7. Grandeur naturelle de l'échantillon.

PLANCHE XVII.

Mucophyllum axonense, Watelet (p. 73).

Fig. 1. Échantillon de grandeur naturelle.
Fig. 2. Autre échantillon de la même espèce.

Anomophyllum tenuis, Watelet (p. 73).

Fig. 3. Échantillon double de grandeur; base de la feuille.
Fig. 3 *a*. Grandeur naturelle de la même espèce.
Fig. 4. Partie supérieure de feuille de même espèce; au double.
Fig. 4 *a*. Grandeur naturelle.

Cannophyllites Ungeri, Watelet (p. 72).

Fig. 5. Grandeur naturelle de l'échantillon.

PLANCHE XVIII.

Zosterites Lamberti, Watelet (p. 77).

Fig. 1. Échantillon de grandeur naturelle.

Digitized by Google

Fig. 1 *a*. Partie grossie du même échantillon.

Fig. 2. Autre échantillon montrant l'extrémité des feuilles ; grandeur naturelle.

Cyperites deperditus, Watelet (p. 69).

Fig. 3. Échantillon de grandeur naturelle.

Cyperites carinatus, Watelet (p. 69).

Fig. 4. Fragment de feuille de grandeur naturelle.

Poacites dubius, Watelet (p. 67).

Fig. 5. Grandeur naturelle de l'échantillon.

Poacites costellifer, Watelet (p. 67)

Fig. 6. Échantillon portant un aillon ; grandeur naturelle.

Fig. 6 *a*. Fragment de même tige ; grandeur naturelle.

Fig. 6 *b*. Autre fragment présentant un aillon ; grandeur naturelle.

Poacites paucinervis, Watelet (p. 67),

Fig. 7. Partie de feuille ; grandeur naturelle.

Poacites protogenus, Watelet (p. 66).

Fig. 8. Fragment de feuille de grandeur naturelle.

Poacites deletus, Watelet (p. 66).

Fig. 9. Fragment de feuille de grandeur naturelle.

Poacites obsoletus, Watelet (p. 66).

Fig. 10. Échantillon de grandeur naturelle.

PLANCHE XIX.

(Échelle 1/1.)

Smilacites Lyelli, Watelet (p. 70).

Fig. 1. Type de l'espèce.

Fig. 2. Autre échantillon pour montrer le périmètre du limbe.

Fig. 3. Petite feuille supérieure, même espèce (?).

Caulinites imbricatus, Watelet (p. 80).

Fig. 4. Échantillon vu en dessus.

Fig. 4 *a*. Échantillon vu en dessous.

Caulinites digitatus, Watelet (p. 84).

Fig. 5. Échantillon montrant les tiges et les feuilles.

Fig. 6. Même échantillon sous une autre face, montrant les tiges avec ponctuations et quelques racines.

Digitized by Google

Fig. 7. Autre échantillon présentant les cicatrices des feuilles et l'extrémité de la tige.
Fig. 8. Autre échantillon portant des racines.

Caulinites gibberosus, Watelet (p. 81).

Fig. 9. Échantillon montrant la tige et un fragment de feuille.

PLANCHE XX.

(Échelle 1/1.)

Caulinites parisiensis, Ad. Brongn. (p. 78).

Fig. 1. Échantillon bien complet de cette espèce.
Fig. 2. Parties latérales plus développées que dans l'échantillon précédent.
Fig. 3. Partie de tige de la même espèce.

Caulinites nodosus, Unger (p. 79).

Fig. 4. Échantillon type de l'espèce.

Caulinites gibberosus, Watelet (p. 81).

Fig. 5. Échantillon montrant les feuilles.

Caulinites non déterminés (p. 83).

Fig. 6. Plaque montrant des fragments de feuilles.

Caulinites ambiguus, Unger (p. 80).

Fig. 7. Échantillon type de l'espèce.

PLANCHE XXI.

Échelle 1/1.)

Caulinites Wateleti, Ad. Brongn. (p. 82).

Dispositions naturelles des divers fragments des tiges.

PLANCHE XXII.

(Échelle 1/1.)

Caulinites formosus, Watelet (p. 83).

Divers fragments de tiges portant des feuilles.

Digitized by Google

PLANCHE XXIII.

(Échelle 1/1.)

Potamogeton multinervis, Ad. Brongn. (p. 86).

Fig. 1. Empreinte de feuille sur sa pierre.

Potamogeton rarinervis, Watelet (p. 87).

Fig. 2. Figure bien complète de cette espèce.

Potamogeton eocenicus, Watelet (p. 87).

Fig. 3. Empreinte bien complète.

Potamogeton extinctus, Watelet (p. 87).

Fig. 4. Feuille un peu tronquée à la base.

Potamogeton crebrinervis, Watelet (p. 88).

Fig. 5. Partie supérieure de la feuille.
Fig. 6. Partie supérieure de la même feuille, plus petite.
Fig. 7. Empreinte bien complète.

Potamogeton enervis, Watelet (p. 89).

Fig. 8. Feuille à peu près complète.
Fig. 9. Feuille tronquée au sommet, proportionnellement plus grande.
Fig. 10. Feuille un peu tronquée au sommet et plus petite.
Fig. 11. Empreinte de la feuille bien complète.
Fig. 12. Feuille presque complète, mais plus grande.

Potamogeton quadrilaterus, Watelet (p. 88).

Fig. 13. Empreinte complète de cette espèce.
Fig. 14. Autre feuille plus grande.

Potamogeton microphyllus, Watelet (p. 88).

Fig. 15. Feuille entière de cette petite espèce.

Potamogeton indéterminés (p. 90).

Fig. 16. Contre-partie de feuille indéterminée.
Fig. 17. Autre contre-partie d'une espèce différente.
Fig. 18. Plaque portant plusieurs des espèces précédentes, mais tronquées pour la plupart.

Potamogeton thalletroides, Watelet (p. 89).

Fig. 19. Empreinte de ce fruit.
Fig. 19 a. Contre-partie du même.

Digitized by Google

PLANCHE XXIV.

(Echelle 1/1.)

Flabellaria raphifolia, de Sternb. (p. 95).

Fig. 1. Bel échantillon de cette espèce.

Flabellaria parisiensis, Ad. Brongn. (p. 94).

Fig. 2. Échantillon type de l'espèce.

Flabellaria Goupilli, Watelet (p. 94).

Fig. 3. Type de cette belle espèce.

PLANCHE XXV.

(Echelle 1/1.)

Flabellaria rhombifera, Watelet (p. 96)

Fig. 1. Partie du pédoncule avec la base de quelques folioles.

Flabellaria suessionensis, Watelet (p. 95).

Fig. 2. Partie moyenne de la fronde.

Fig. 3. Partie de la fronde avec le sommet du pédoncule.

Flabellaria minima, Watelet (p. 96).

Fig. 4. Partie moyenne des folioles.

PLANCHE XXVI.

(Echelle 1/1.)

Flabellaria suessionensis, Watelet (p. 95).

Fig. 1. Grand échantillon avec parties supérieures de quelques folioles.

PLANCHE XXVII.

(Échelle 1/1.)

Phœnicites eocenica, Watelet (p. 98).

Fig. 1. Fragment de foliole fendu longitudinalement.

Fig. 2. Fragment de la même espèce (?) moins complète, portant trace d'une fente longitudinale.

Fig. 3. Fragment de feuille de même espèce, probablement séparée par une large fente longitudinale.

Fig. 4. Autre fragment contourné de la même espèce.

Fig. 5. Petit fragment de la même espèce (?).

Digitized by Google

Flabellaria indéterminées (p. 97).

Fig. 6. Fragment de feuille d'une espèce encore indéterminée.

Fig. 7. Autre fragment d'une espèce différente.

PLANCHE XXVIII.

(Échelle 1/1.)

Anomalophyllites triserialatus, Watelet (p. 100).

Fig. 1. Tronçon d'une feuille, avec le plan au-dessous pour montrer la direction des plissements.

Fig. 2. Autre fragment avec coupe.

Fig. 3. Fragment plus grand avec coupe, montrant les plis fortement marqués.

Fig. 4. Variété de la même espèce avec la coupe.

Fig. 5. Autre échantillon avec plis moins marqués.

Anomalophyllites dubius, Watelet (p. 100).

Fig. 6. Petit échantillon de cette espèce.

Fig . Échantillon de la même espèce à plis plus larges.

Fig. 8. Autre échantillon intermédiaire.

PLANCHE XXIX.

Palmacites echinatus, Ad. Brongn. (p. 102).

Fig. 1. Dessin très-réduit de l'échantillon du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Nipadites Heberti, Watelet (p. 92).

Fig. 2. Échantillon de ce fruit, vu par l'une des faces, de grandeur naturelle.

Fig. 2 *a*. Même échantillon, vu par l'autre face.

Fig. 2 *b*. Le même, vu par dessus.

Fig. 3. Autre échantillon, vu par l'une des faces, de grandeur naturelle.

Fig. 3 *a*. Même échantillon, vu sur la face opposée.

Fig. 3 *b*. Le même, vu par dessus.

PLANCHE XXX.

Palmacites annulatus, Ad. Brongn. (p. 102).

Fig. 1. Échantillon de l'École des mines réduit au quart.

Palmacites arenarius, Watelet (p. 103).

Fig. 2. Échantillon vu sur sa longueur, de grandeur naturelle.

Fig. 2 *a*. Même échantillon, vu sur la coupe pour montrer la disposition des faisceaux, grandeur naturelle.

Palmacites axonensis, Watelet (p. 103).

Fig. 3. Échantillon vu par les parties latérales, de grandeur naturelle.

Fig. 3 *a*. Échantillon vu sur la tranche pour montrer les faisceaux, grandeur naturelle.

Digitized by Google

PLANCHE XXXI.

Araucarites Duchartrei, Watelet (p. 114).

Fig. 1. Dessin de grandeur naturelle du bel échantillon de la Faculté des sciences de Paris.
Fig. 2. Contre-partie du même échantillon, grandeur naturelle.

Glyptostrobites parisiensis, Ad. Brongn. (p. 116).

Fig. 3. Échantillon de grandeur naturelle.
Fig. 3 *a*. Même échantillon, grossi quatre fois.

Taxites acicularis, Ad. Brongn. (p. 118).

Fig. 4. Échantillon de grandeur naturelle.
Fig. 4 *a*. Feuille isolée grossie deux fois.

Pinus Defrancii, Ad. Brongn. (p. 112).

Fig. 5. Type de cette espèce, grandeur naturelle.

PLANCHE XXXII.

Callitrites Brongniartii, Endl. (p. 108).

Fig. 1. Échantillon de grandeur naturelle.
Fig. 1 *a*. Même échantillon, trois fois grossi.
Fig. 2. Autre échantillon, de grandeur naturelle.
Fig. 2 *a*. Le même, triple de grandeur.
Fig. 3. Autre échantillon avec mérithalle très-court, grandeur naturelle.
Fig. 3 *a*. Même échantillon, trois fois grossi.
Fig. 4. Autre échantillon, mérithalle très-allongé.
Fig. 4 *a*. Le même, grossi trois fois.
Fig. 5. Échantillon avec fleur mâle.
Fig. 5 *a*. Même échantillon triplé.
Fig. 6. Échantillon montrant des mérithalles très-longs, grandeur naturelle.
Fig. 6 *a*. Même échantillon, trois fois grossi.
Fig. 7. Petit échantillon de la même espèce, grandeur naturelle.
Fig. 7 *a*. Même échantillon triplé.
Fig. 8. Petit échantillon avec fleur mâle.
Fig. 8 *a*. Même échantillon, grossi trois fois.
Fig. 9. Tige dénudée avec strobile, grandeur naturelle.
Fig. 9 *a*. Même échantillon grossi trois fois.

Callitrites symmetrica, Watelet (p. 109).

Fig. 10. Échantillon de grandeur naturelle.
Fig. 10 *a*. Même échantillon, trois fois grossi.

Digitized by Google

Fig. 11. Échantillon plus petit de la même espèce.
Fig. 11 a. Même échantillon au triple.

Podocarpus plana, Watelet (p. 117).

Fig. 12. Feuille complète, grandeur naturelle.

Podocarpus succalonensis, Watelet (p. 117).

Fig. 13. Sommet d'une feuille de même espèce, grandeur naturelle.
Fig. 14. Partie supérieure de la même espèce, grandeur naturelle.
Fig. 15. Partie inférieure de grandeur naturelle.

Pinus sequanensis, Watelet (p. 113).

Fig. 16. Échantillon de grandeur naturelle.
Fig. 17. Autre échantillon de la même espèce, grandeur naturelle.

PLANCHE XXXIII.

(Échelle 1/1.

Comptonia concisa, Watelet (p. 123).

Fig. 1. Feuille tronquée au sommet, seule connue.

Comptonia succalonensis, Watelet (p. 122).

Fig. 2. Feuille presque complète.

Comptonia magnifica, Watelet (p. 123).

Fig. 3. Bel échantillon de cette espèce rare.

Comptonia triangulata, Watelet (p. 124).

Fig. 4. Échantillon presque complet, seul connu.

Comptonia pedunculata, Watelet (p. 124).

Fig. 5. Petit échantillon de cette espèce.
Fig. 6. Bel échantillon entier, avec sommet et pédoncule.

Comptonia rotundata, Watelet (p. 124).

Fig. 7. Fragment de feuille bien caractérisé.

Myrica attenuata, Watelet (p. 126).

Fig. 8. Feuille tronquée aux deux extémités.
Fig. 9. Échantillon avec sa base.

Myrica Reginæ, Watelet (p. 127).

Fig. 10. Fragment sans extrémités.
Fig. 11. Bel échantillon avec le sommet.

Digitized by Google

Myrica angustissima, Watelet (p. 125).

Fig. 12. Partie moyenne de la feuille, seule connue.

Myrica Marcoauxi, Watelet (p. 128).

Fig. 13. Échantillon type de cette belle espèce.

Myrica Verbinensis, Watelet (p. 126).

Fig. 14. Échantillon avec la base presque entière.

Fig. 15. Portion moyenne de feuille de la même espèce.

PLANCHE XXXIV.

(Échelle 1/1.)

Myrica Carliccllensis, Watelet (p. 127).

Fig. 1. Échantillons sur pierre, l'un montrant presque le sommet, l'autre la base (de Courcelles).

Fig. 2. Tronçon de feuille (de Belleu).

Fig. 3. Autre pierre portant un échantillon avec sommet, l'autre avec base (de Courcelles).

Betula suessionensis, Watelet (p. 129).

Fig. 4. Partie moyenne de la feuille.

Fig. 5. Autre échantillon montrant la partie plus rapprochée du sommet.

Betula sezannensis, Watelet (p. 130).

Fig. 6. Beau fragment de feuille de cette espèce.

Alnus trinervis, Watelet (p. 132).

Fig. 7. Échantillon complet de cette rare espèce.

Alnus propinqua, Watelet (p. 133).

Fig. 8. Feuille montrant le côté droit complet.

PLANCHE XXXV.

(Échelle 1/1.)

Alnus primæva, Watelet (p. 133).

Fig. 1. Feuille dont la partie droite est roulée sur l'échantillon, mais redressée sur le dessin.

Quercus axonensis, Watelet (p. 139).

Fig. 2. Partie inférieure bien complète d'une feuille de cette espèce.

Quercus divergens, Watelet (p. 138).

Fig. 3. Bel échantillon d'une feuille complète, excepté le pédoncule.

Digitized by Google

Quercus parallelinervis, Watelet (p. 437).

Fig. 4. Moitié de feuille montrant la partie de gauche presque complète et la naissance des nervures de droite.

Quercus Lamberti, Watelet (p. 435).

Fig. 5. Bel échantillon de cette espèce.

Quercus spathulata, Watelet (p. 436).

Fig. 6. Échantillon bien complet d'une feuille de cette rare espèce.

Quercus sepulta, Watelet (p. 435).

Fig. 7. Échantillon déformée, seul connu.

Quercus inaequalis, Watelet (p. 436).

Fig. 8. Échantillon complet de cette feuille.

Quercus bifurca, Watelet (p. 438).

Fig. 9. Base complète de cette espèce très-rare.

PLANCHE XXXVI.

(Échelle 1/1.)

Castanea cernuensis, Watelet (p. 442).

Fig. 1. Magnifique feuille, roulée sur l'échantillon, mais redressée sur le dessin.
Fig. 2. Fragment de la même feuille plus jeune.

Quercus paucinervis, Watelet (p. 439).

Fig. 3. Échantillon complet de cette petite feuille.

Quercus prisca, Watelet (p. 437).

Fig. 4. Bel échantillon de cette feuille rare, un peu tronqué au sommet et à la base.

Quercus indéterminée (p. 439).

Fig. 5. Fragment d'un échantillon difficile à déterminer.
Fig. 6. Autre échantillon dans le même cas.

PLANCHE XXXVII.

(Échelle 1/1.)

Ulmus modesta, Watelet (p. 449).

Fig. 1. Échantillon presque complet, dont le bord est un peu fruste.

Digitized by Google

Ulmus mobilis, Watelet (p. 148).

Fig. 2. Bel échantillon sans sommet.

Ulmus oppositinervis, Watelet (p. 149).

Fig. 3. Échantillon tronqué à la partie gauche.

Ulmus ovata, Watelet (p. 148).

Fig. 4. Samare de cette espèce.

Corylus elegans, Watelet (p. 146).

Fig. 5. Très-bel échantillon bien complet.

Fagus cocenica, Watelet (p. 144).

Fig. 6. Feuille un peu tronquée au sommet et sur la partie gauche.

Fagus dubia, Watelet (p. 140).

Fig. 7. Partie inférieure de cette feuille.

Carpinus suessionensis, Watelet (p. 145).

Fig. 8. Magnifique échantillon de cette espèce.

Carpinus Lebrunii, Watelet (p. 146).

Fig. 9. Échantillon un peu tronqué au sommet.

PLANCHE XXXVIII.

(Échelle 1/1.)

Castanea cocenica, Watelet (p. 143).

Fig. 1. Échantillon montrant la partie moyenne bien conservée.
Fig. 2. Autre échantillon avec le pédoncule.
Fig. 3. Troisième échantillon montrant le sommet.

Castanea Saportæ, Watelet (p. 142).

Fig. 4. Échantillon presque complet, mais jeune et étroit.
Fig. 5. Échantillon un peu tronqué au sommet, avec la naissance d'une autre feuille vers le bas.

Carpinus sezannensis, Watelet (p. 144).

Fig. 6. Échantillon peu complet mais bien caractérisé.

Digitized by Google

PLANCHE XXXIX.

(Échelle 1/1.)

Ficus Deshayesi, Watelet (p. 454).

Fig. 1. Grand échantillon de cette espèce.

PLANCHE XL.

(Échelle 1/1.)

Ficus Deshayesi, Watelet (p. 454).

Fig. 1. Échantillon donnant la base.
Fig. 2. Autre échantillon avec pétiole.
Fig. 3. Échantillon plus étroit de la même espèce.
Fig. 4. Échantillon montrant le sommet.

PLANCHE XLI.

(Échelle 1/1.)

Ficus Deshayesi, Watelet (p. 454).

Fig. 1. Échantillon étroit, presque complet et montrant le sommet.

Ficus cezannensis, Watelet (p. 452).

Fig. 2. Fragment seul connu de cette espèce.

PLANCHE XLII.

(Échelle 1/1.)

Ficus orthonervis, Watelet (p. 452).

Fig. 1. Base de la feuille de cette espèce.
Fig. 2. Autre échantillon, un peu déformé.

Ficus degener, Unger (p. 453).

Fig. 3. Échantillon presque complet sans nervures.
Fig. 4. Bases des feuilles de la même espèce. Le fragment de feuille denté au milieu est figuré sous le nom de *Myrica verbinensis*.
Fig. 5. Autre échantillon montrant les nervures.

Digitized by Google

PLANCHE XLIII.

(Échelle 1/1.)

Ficus axonensis, Watelet (p. 153).

Fig. 1. Partie supérieure de la feuille seule connue.

Ficus anastomosa, Watelet (p. 154).

Fig. 2. Échantillon presque complet de cette espèce.

Ficus propinqua, Watelet (p. 154).

Fig. 3. Feuille complète de cette espèce.

Ficus (?) binervia, Watelet (p. 159).

Fig. 4. Base de la feuille. Espèce fort rare avec pétiole.

Ficus coccalea, Watelet (p. 155).

Fig. 5. Échantillon bien complet d'une feuille de cette espèce avec un fragment de fruit à la base.

PLANCHE XLIV.

(Échelle 1/1.)

Ficus antiqua, Watelet (p. 157).

Fig. 1. Fragment de feuille seule connue de cette espèce roulée dans l'échantillon et redressée sur le dessin.

Ficus interalinervia, Watelet (p. 158).

Fig. 2. Échantillon presque complet où manque le sommet, mais avec pétiole.

Ficus cuspidata, Watelet (p. 156).

Fig. 3. Échantillon montrant l'impression supérieure de la feuille, seule connue.

Ficus Michelotti, Watelet (p. 157).

Fig. 4. Partie supérieure de la feuille, montrant le sommet intact.

Fig. 5. Échantillon montrant la base tout entière de la même espèce, avec pétiole.

PLANCHE XLV.

(Échelle 1/1.)

Ficus formosa, Watelet (p. 156).

Fig. 1. Échantillon parfaitement entier de cette belle espèce avec pétiole.

Digitized by Google

Ficus (?) indeterminata, Watelet (p. 159).

Fig. 2. Fragment cité comme douteux.

Platanus Pupillensi, Watelet (p. 165).

Fig. 3. Belle impression supérieure de la feuille, montrant les lobes externes incomplets.

PLANCHE XLVI.

(Échelle 1/1.)

Artocarpidium Desnoyersi, Watelet (p. 161).

Fig. 1. Feuille complète de cette espèce.
Fig. 2. Base de la même feuille plus grande avec pétiole.
Fig. 3. Partie inférieure de le même feuille, montrant quelques modifications dans les nervures.
Fig. 4. Autre base de feuille de même espèce montrant des variétés dans la nervation.

Artocarpidium ovalifolium, Watelet (p. 162).

Fig. 5. Feuille assez complète de cette espèce.

Artocarpidium concinnum, Watelet (p. 160).

Fig. 6. Fruit de cette espèce.

Artocarpus integrifolia, L. (p. 164).

Fig. 7. Fruit d'une espèce vivante pour servir de point de comparaison.

PLANCHE XLVII.

(Échelle 1/1.)

Artocarpidium priscum, Watelet (p. 162).

Fig. 1. Belle impression presque complète de cette espèce.

Platanus dubia, Watelet (p. 164).

Fig. 2. Partie de la feuille montrant le lobe moyen presque entier.

Platanus antiqua, Watelet (p. 164).

Fig. 3. Feuille presque complète où le contour seul fait défaut.

Liquidambar Goeppertl, Watelet (p. 166).

Fig. 4. Fragment montrant la partie supérieure et la partie droite complète.

Digitized by Google

PLANCHE XLVIII.

(Échelle 1/1.)

Populus Lehrmii, Watelet (p. 168).

Fig. 1. Belle impression complète d'une feuille de cette espèce.

Populus suessionensis, Watelet (p. 169).

Fig. 2. Fragment montrant une partie de la base de cette grande espèce.
Fig. 3. Autre fragment montrant la partie supérieure de la feuille de même espèce.

Populus modesta, Watelet (p. 168).

Fig. 4. Belle empreinte bien complète de cette petite espèce.

PLANCHE XLIX.

(Échelle 1/1.)

Salix deperdita, Watelet (p. 171).

Fig. 1. Échantillon presque complet de cette espèce.
Fig. 2. Partie supérieure d'une feuille de la même espèce.
Fig. 3. Feuille complète du même *Salix*.

Salix axonensis, Watelet (p. 170).

Fig. 4. Échantillon bien complet de cette feuille rare.

Salix crebrinervis, Watelet (p. 171).

Fig. 5. Base d'un petit échantillon.
Fig. 6. Échantillon plus complet et plus grand de la même espèce.

Salix falcifolia, Watelet (p. 172).

Fig. 7. Échantillon où quelques nervures sont visibles.
Fig. 8. Autre échantillon ne laissant voir que très-peu de nervures.

Cinnamomum Lartetii, Watelet (p. 173).

Fig. 9. Échantillon à base obtuse de cette belle espèce.
Fig. 10. Autre échantillon plus acuminé au sommet et atténué à la base.
Fig. 11. Petite feuille de la même espèce.
Fig. 12. Échantillon atténué aux deux extrémités et avec pétiole.
Fig. 13. Échantillon de la même espèce plus large et plus court.

PLANCHE L.

(Échelle 1/1.)

Cinnamomum inæquale, Watelet (p. 174).

Fig. 1. Impression supérieure d'une feuille de cette espèce.

Digitized by Google

Cinnamomum sezannense, Watelet (p. 175).

Fig. 2. Fragment bien caractérisé, mais manquant de base et de sommet.

Cinnamomum paucinervium, Watelet (p. 176).

Fig. 3. Fragment d'une feuille avec base complète, et montrant la plus grande partie de la moitié de gauche.

Cinnamomum dubium, Watelet (p. 176).

Fig. 4. Partie inférieure complète et donnant presque entièrement la partie droite de la feuille.

Cinnamomum formosum, Watelet (p. 175).

Fig. 5. Échantillon bien complet de cette rare espèce.

Daphnogene pedunculata, Watelet (p. 178).

Fig. 6. Partie inférieure montrant la naissance du pétiole.
Fig. 7. Autre feuille de la même espèce avec pétiole.
Fig. 8. Fragment plus complet de la même espèce.
Fig. 9. Échantillon montrant la partie supérieure et la partie inférieure de la feuille.
Fig. 10. Fragment très-contourné d'une feuille de la même espèce.

Daphnogene contorta, Watelet (p. 179).

Fig. 11. Échantillon complet, mais contourné de cette belle espèce.
Fig. 12. Fragment non contourné de la même espèce.

Daphnogene Heeri, Watelet (p. 178).

Fig. 13. Feuille pliée sur elle-même dans l'échantillon sur grès, mais redressée sur le dessin.

Daphnogene oblonga, Watelet (p. 179).

Fig. 14. Échantillon complet de cette petite espèce.
Fig. 15. Autre échantillon complet avec pétiole.
Fig. 16. Troisième échantillon à base plus arrondie et montrant le pétiole.

Daphnogene cinnamomeifolia, Watelet (p. 177).

Fig. 17. Échantillon complet avec pétiole.

PLANCHE LI.

(Échelle 1/1.)

Persea Brongniarti, Watelet (p. 181).

Fig. 1. Grande et belle feuille bien complète avec pétiole.

Persea parisiensis, Watelet (p. 181).

Fig. 2. Échantillon complet de cette espèce, mais sans pétiole.

Digitized by Google

Persea belemensis, Watelet (p. 182).

Fig. 3. Échantillon de cette autre espèce, bien complet, mais aussi sans pétiole.

Persea regularis, Watelet (p. 182).

Fig. 4. Bel échantillon de cette rare espèce.

Daphnogene elegans, Watelet (p. 180).

Fig. 5. Beau fragment bien caractérisé de cette espèce.

Fig. 6. Autre fragment avec base plus complète.

Benzoin irregularis, Watelet (p. 183).

Fig. 7. Échantillon présentant une moitié bien complète.

Laurus basilicensis, Watelet (p. 184).

Fig. 8. Bel échantillon bien complet de cette rare et grande espèce.

PLANCHE LII.

(Échelle 1/1.)

Laurus belemensis, Watelet (p. 185).

Fig. 1. Impression inférieure, mais peu marquée de cette espèce.

Laurus excellens, Watelet (p. 185).

Fig. 2. Belle empreinte, complète, avec pétiole.

Laurus attenuata, Watelet (p. 187).

Fig. 3. Échantillon complet de cette espèce.

Fig. 4. Autre échantillon avec base différente.

Laurus senonensis, Watelet (p. 187).

Fig. 5. Échantillon complet de cette petite espèce.

Laurus enervis, Watelet (p. 186).

Fig. 6. Échantillon contourné et sans nervures.

Fig. 7. Autre échantillon mieux conformé.

Laurus deperdita, Watelet (p. 186).

Fig. 8. Impression de la partie supérieure de la feuille, bien caractérisée, mais manquant de base et de sommet.

Laurus regularis, Watelet (p. 185).

Fig. 9. Bel échantillon presque complet de cette feuille rare.

Digitized by Google

Pimelea spathulata, Watelet (p. 189).

Fig. 10. Belle et grande feuille que l'on rencontre souvent plus petite.

Hakea exulata, Heer (p. 193).

Fig. 11. Fragment de cette très-rare espèce.

Banksia polygonata, Watelet (p. 197).

Fig. 12. Feuille presque complète, avec pétiole.

Banksia curta, Watelet (p. 195).

Fig. 13. Fragment montrant un contour denté à droite.

Banksia lobata, Watelet (p. 196).

Fig. 14. Échantillon unique de cette petite espèce.

Dryandroides acutiloba, Watelet (p. 199).

Fig. 15. Très-beau fragment de cette rare espèce.

Banksia undulata, Watelet (p. 196).

Fig. 16. Fragment montrant la partie inférieure complète, mais manquant de sommet.

Dryandroides antiqua, Watelet (p. 198).

Fig. 17. Partie supérieure de la feuille de cette rare espèce.

PLANCHE LIII.

Lomatia inæqualis, Watelet (p. 194).

Fig. 1. Échantillon de grandeur naturelle de ce fruit.

Lomatia obovata, Watelet (p. 194).

Fig. 2. Fruit de grandeur naturelle de cette espèce.

Grevillea parisiensis, Watelet (p. 192).

Fig. 3. Feuille de grandeur naturelle, incomplète au sommet.

Fig. 3ª. Même feuille, au double.

Grevillea verbinensis, Watelet (p. 192).

Fig. 4. Feuille de grandeur naturelle de cette espèce.

Petrophiloides bailliensis, Watelet (p. 191).

Fig. 5. Coupe d'un fruit de cette espèce, grandeur naturelle.

Fig. 5ª. Même coupe, à l'échelle double.

Dryandroides Reginæ, Watelet (p. 199).

Fig. 6. Partie supérieure d'une feuille de cette espèce, grandeur naturelle.

Fig. 7. Partie inférieure d'une feuille de même espèce, grandeur naturelle.

Digitized by Google

Dryandroides Michelotti, Watelet (p. 199).

Fig. 8. Partie supérieure de la feuille type, grandeur naturelle.
Fig. 9. Échantillon présentant des lobes plus longs, de grandeur naturelle.
Fig. 10. Feuille très-étroite de la même espèce, de grandeur naturelle.
Fig. 11. Base d'une feuille de même espèce, grandeur naturelle.
Fig. 12. Échantillon replié présentant de larges lobes, grandeur naturelle.

Dryandroides irregularis, Watelet (p. 200).

Fig. 13. Partie moyenne d'une feuille de cette espèce, grandeur naturelle.

Andromeda Heeri, Watelet (p. 208).

Fig. 14. Rameau présentant plusieurs feuilles en place, de grandeur naturelle.

Apocynophyllum Lamberti, Watelet (p. 203).

Fig. 15. Échantillon de grandeur naturelle de cette belle espèce.

Echitonium Michelotti, Watelet (p. 202).

Fig. 16. Rameau avec feuilles en place et feuilles détachées, grandeur naturelle.

Echitonium sezannense, Watelet (p. 202).

Fig. 17. Partie moyenne d'une feuille de cette espèce, grandeur naturelle.
Fig. 18. Autre feuille plus étroite et présentant le sommet, grandeur naturelle.

PLANCHE LIV.

(Echelle 1/4.)

Chrysophyllum Jogiandoldeum, Watelet (p. 205).

Fig. 1. Feuille bien complète de cette rare espèce.

Magnolia prisca, Watelet (p. 212).

Fig. 2. Feuille complète à la base et manquant de sommet.

Anona altenburgensis, Unger (p. 214).

Fig. 3. Fruit de cette espèce.

Anona lignitum, Unger (p. 210).

Fig. 4. Bel exemplaire complet d'une feuille de cette espèce.
Fig. 5. Autre exemplaire à la base beaucoup moins large.

Diospyros antiqua, Watelet (p. 207).

Fig. 6. Petite feuille complète de cette espèce.

Diospyros suessonia, Watelet (p. 207).

Fig. 7. Fleur presque complète de cette rare espèce.

Digitized by Google

Grewia ancalonensis, Watelet (p. 220).

Fig. 8. Feuille complète à la base et manquant de sommet.

Daphnogene elegans, Watelet (p. 180).

Fig. 9. Échantillon mieux conservé que celui de la planche LI.

Dombeyopsis belenensis, Watelet (p. 217).

Fig. 10. Échantillon presque complet.

Sapotacites belenensis, Watelet (p. 205).

Fig. 11. Échantillon avec pétiole un peu détaché.

PLANCHE LV.

(Echelle 1/1.)

Dombeyopsis Lebrunii, Watelet (p. 215).

Fig. 1. Échantillon assez complet, mais manquant de sommet.

Dombeyopsis acuminensis, Watelet (p. 216).

Fig. 2. Échantillon montrant une moitié presque complète.

Dombeyopsis Heberti, Watelet (p. 216).

Fig. 3. Bel échantillon avec son pétiole.

PLANCHE LVI.

(Echelle 1/1.)

Sterculia verbinensis, Watelet (p. 223).

Fig. 1. Feuille assez complète de cette espèce.

Fig. 2. Fragment de la même espèce avec pétiole.

Sterculia Duchartrei, Watelet (p. 223).

Fig. 3. Feuille présentant une moitié complète et une partie de l'autre avec sa nervure latérale.

Juglans caryoides, Watelet (p. 230).

Fig. 4. Bel exemplaire complet de cette feuille.

Capania aucensis, Watelet (p. 227).

Fig. 5. Échantillon complet de cette espèce.

Banisteria juglandoides, Watelet (p. 226).

Fig. 6. Très-bel exemplaire de cette rare espèce.

Digitized by Google

Grewia dubia, Watelet (p. 222).

Fig. 7. Partie inférieure d'une feuille de cette espèce avec pétiole.

Grewia gallica, Watelet (p. 221).

Fig. 8. Très-beau fragment de cette espèce, le sommet manquant seul.

Grewia antiqua, Watelet (p. 221).

Fig. 9. Échantillon presque complet.

Fig. 10. Autre échantillon complet de la même espèce, avec pétiole.

Apeibopsis acuta, Watelet (p. 219).

Fig. 11. Partie supérieure de ce fruit, vu de face.

Fig. 11a. Le même, vu par dessus.

Apeibopsis Bowerbanki, Watelet (p. 219).

Fig. 12. Bel exemplaire complet de cette très-rare espèce.

PLANCHE LVII.

(Échelle 1/1.)

Acer Lyelli, Watelet (p. 225).

Fig. 1. Portion de feuille montrant des nervures secondes sur la nervure latérale.

Fig. 2. Autre échantillon beaucoup plus complet de la même espèce.

Juglans deperdita, Watelet (p. 229).

Fig. 3. Échantillon presque complet.

Juglans Brongniarti, Watelet (p. 229).

Fig. 4. Beau spécimen avec pétiole de cette belle feuille.

Juglans magna, Watelet (p. 230).

Fig. 5. Bel échantillon de cette belle espèce.

PLANCHE LVIII.

(Échelle 1/1.)

Carya cretacinervia, Watelet (p. 232).

Fig. 1. Échantillon manquant d'une partie de la base.

Carya juglandoides, Watelet (p. 231).

Fig. 2. Bel échantillon montrant la feuille entière et une partie du pétiole.

Terminalia Ungeri, Watelet (p. 233).

Fig. 3. Très-beau spécimen bien complet de cette espèce.

Terminalia obtusa, Watelet (p. 233).

Fig. 4. Bel échantillon presque entier.

Digitized by Google

Eugenia protogea, Watelet (p. 235).

Fig. 5. Belle empreinte de cette rare espèce.

Nymphæa dubia, Watelet (p. 214).

Fig. 6. Portion de souche avec les cicatrices des insertions de feuilles.

Dombeyopsis lignitum, Watelet (p. 217).

Fig. 7. Petite portion de cette feuille montrant la partie centrale.

Pirus Plutonii, Watelet (p. 236).

Fig. 8. Échantillon manquant de sommet, mais montrant le pétiole.

Cercis deperdita, Watelet (p. 241).

Fig. 9. Échantillon montrant une moitié bien complète et une partie de l'autre.

Placidia dubia, Watelet (p. 240).

Fig. 10. Bel échantillon de cette petite feuille.

Amygdalus prisca, Watelet (p. 237).

Fig. 11. Noyau bien conservé de cette très-rare espèce.

PLANCHE LIX.

(Echelle 1/1.)

Cercis dubia, Watelet (p. 242).

Fig. 1. Échantillon presque complet, montrant la partie gauche entière.

Cæsalpinia belenensis, Watelet (p. 243).

Fig. 2. Échantillon complet de cette petite feuille.

Placidia protogea, Watelet (p. 240).

Fig. 3. Bel échantillon avec pédoncule.

Dolichites Gervaisi, Watelet (p. 239).

Fig. 4. Belle empreinte de cette feuille rare.

Trigonella cocculea, Watelet (p. 239).

Fig. 5. Portion d'une gousse de cette espèce.

Acacia Saportæ, Watelet (p. 247).

Fig. 6. Portion de fruit, montrant la gousse en partie ouverte.

Fig. 7. Partie plus complète (?), montrant dans sa partie inférieure la nervation.

Fig. 8. Partie moyenne d'une gousse de cette espèce.

Fig. 9. Gousse presque complète, montrant toute la nervation.

Fig. 10. Partie de gousse plus obtuse que la figure 7, présentant les mêmes circonstances.

Fig. 11. Sommet bien conservé de la même espèce.

Fig. 12. Autre échantillon presque complet beaucoup plus court.

Digitized by Google

PLANCHE LX.

(Échelle 1/1.)

Acacia Brongniarti, Watelet (p. 246).

Fig. 1. Bel échantillon presque complet de cette belle espèce.

Fig. 2. Échantillon complet, mais plus petit.

Fig. 3. Partie moyenne du même fruit, plus large et courbé.

Acacia Saportæ, Watelet (p. 246).

Fig. 4. Échantillon beaucoup plus large et plus obtus de la même espèce (?) que ceux de la planche précédente.

Entada dubia, Watelet (p. 245).

Fig. 5. Portion supérieure d'un fruit de cette espèce.

Gleditschia axonensis. Watelet (p. 242).

Fig. 6. Échantillon bien conservé de cette rare espèce.

Acacia lævigata, Watelet (p. 247).

Fig. 7. Échantillon contourné par la fossilisation de cette espèce très-rare.

Acacia Desnoyersi, Watelet (p. 247).

Fig. 8. Échantillon bien conservé de cette espèce.

Cæsalpinia ventricosa, Watelet (p. 244).

Fig. 9. Échantillon manquant de base, mais complet dans la partie supérieure.

Mesoneurum dimidiatum, Watelet (p. 244).

Fig. 10. Bel échantillon presque complet de cette espèce.

Carpolithes.

Fig. 11. Fruit indéterminé.

Fig. 12. Fruit dans le même cas.

Leguminosites

Fig. 13. Espèce non décrite.

Fig. 14. Autre espèce non décrite.

Fig. 15. Portion de fruit non décrit.

FIN DE L'EXPLICATION DES PLANCHES.

ERRATA :

Digitized by Google

ERRATA DES PLANCHES.

Planche 2, 3 et 6, *au lieu de* Fucus Marceauxi *et* Fucus Jovii *lisez mieux* Caulinites Marceauxi *et* Caulinites Jovii

— 2, fig. 3 et 4 : F. Brongnarti *lisez* F. Brongniarti

— 3, fig. 9 et 10, même correction.

— 4, fig. 4 : Phimatoderma Dienvalii *lisez* Phymatoderma Dienvalii

— 12, *au lieu de* fig. 1 *lisez* fig. 2, *et* fig. 2 *lisez* fig. 1

— 17, fig. 12 : Musophyllum axonensis *lisez* Musophyllum axonense

— 17, fig. 3 et 4 : Amomophyllum tenuis *lisez* Amomophyllum tenue

— 52, fig. 16 : D. undulata *lisez* Banksia undulata

Paris. — Imprimerie de E. Martinet, rue Mignon, 2.

Digitized by Google

Digitized by Google

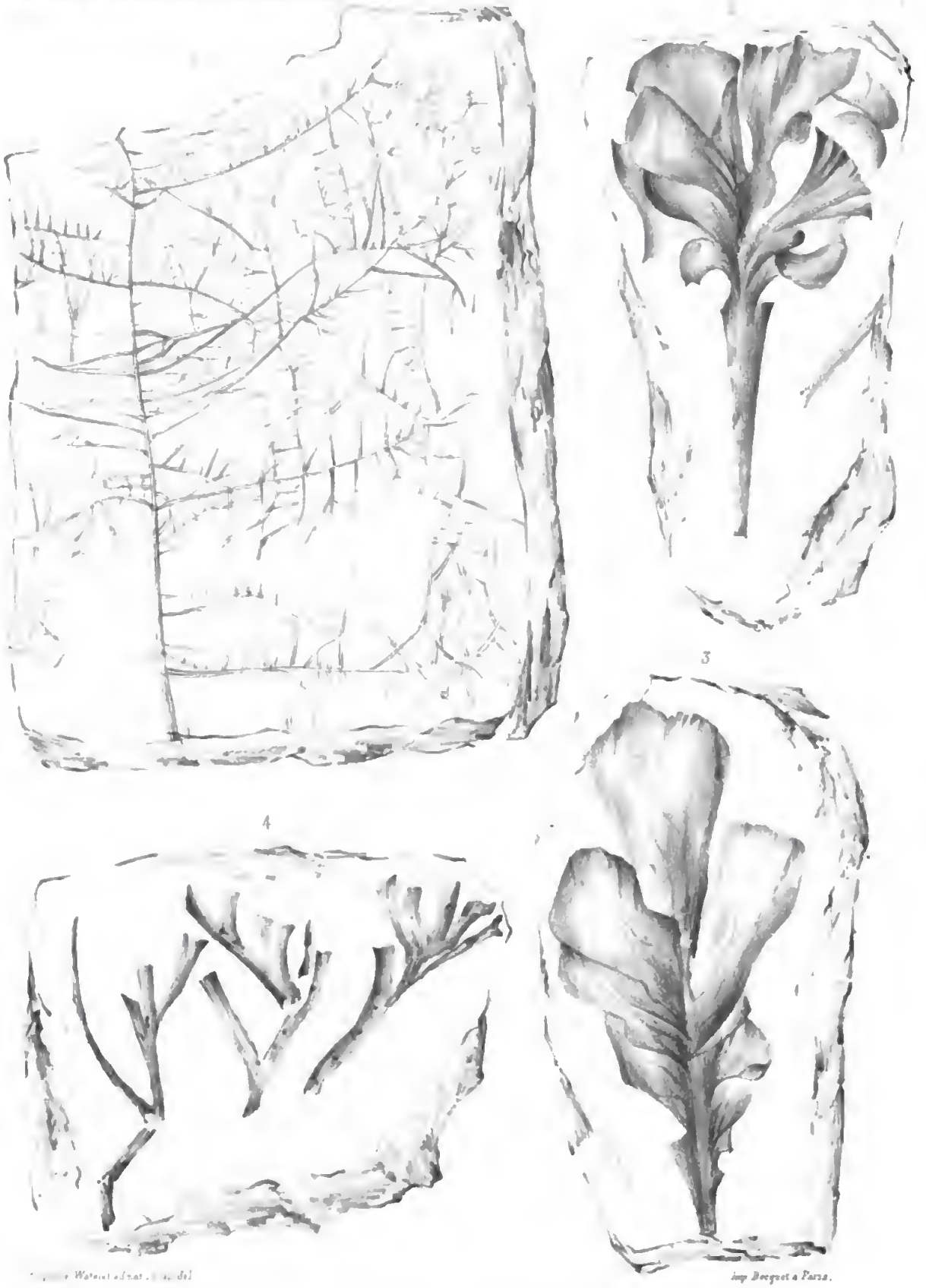


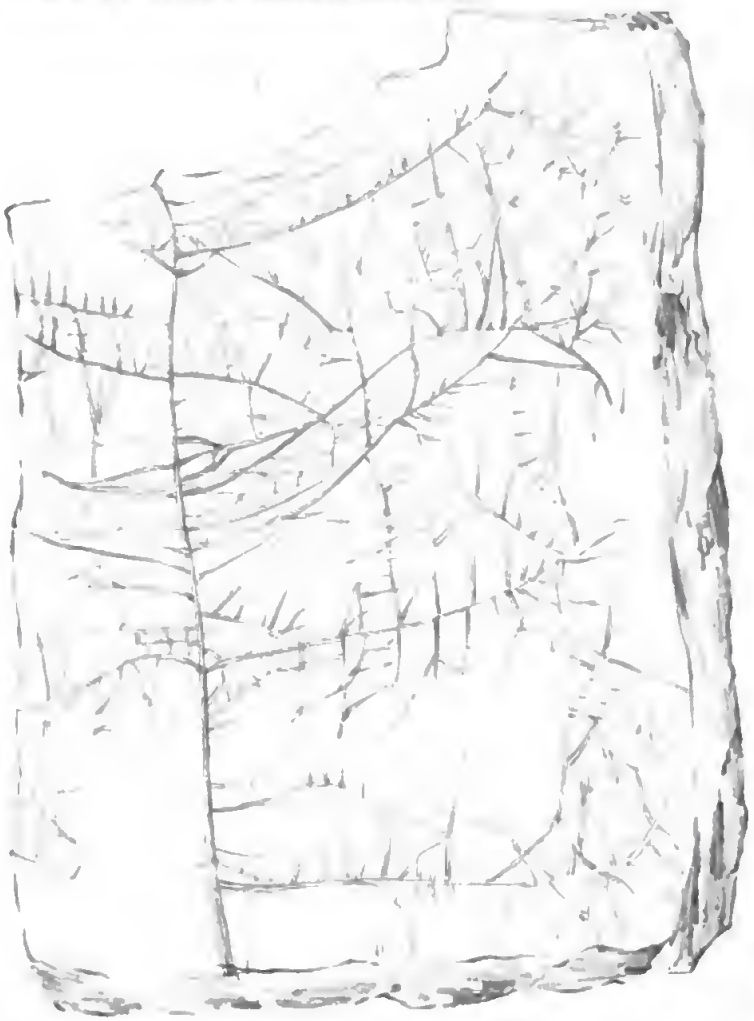
Fig 1 Confervites geographicus Wat
Fig 2 Delesseritos parisiensis Wat
Fig 3 Delesseritos autre échantillon.
Fig 4 Sphærococcites Lerouxi Wat.

Echelle $\frac{1}{4}$

J.B. Baillière et fils, Libraires à Paris

Digitized by Google

Digitized by Google



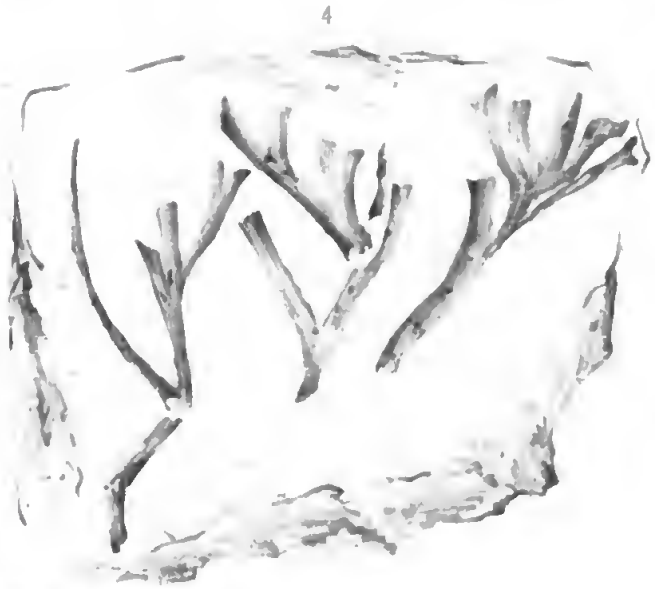


Fig 1 Confervites geographicus Wat | Fig 3 Delesserites autre echantillon.
Fig 2 Delesserites parisiensis. Wat | Fig 4 Sphærococcites Lerouxi Wat.

Echelle $\frac{1}{4}$

J.B. Baillière et fils. Libraires à Paris

Digitized by Google

Fig 1 a Fucus Marceauxi Wat
b Autre échantillon incomplet
c Variété de la même espèce

Fig 1. d Autre échantillon de la variété
e Laminarites indéterminé
f 1 ——— échantillon incomplet
Fig 5 Laminarites incomplet

Fig 2 Fucus Marceauxi Wat
Fig 3 4 F.—— Brongniarti Wat
Fig 5 F.—— eocenicus Wat

Echelle $\frac{1}{4}$

J. B Baillière et fils Libraires à Paris

Digitized by Google

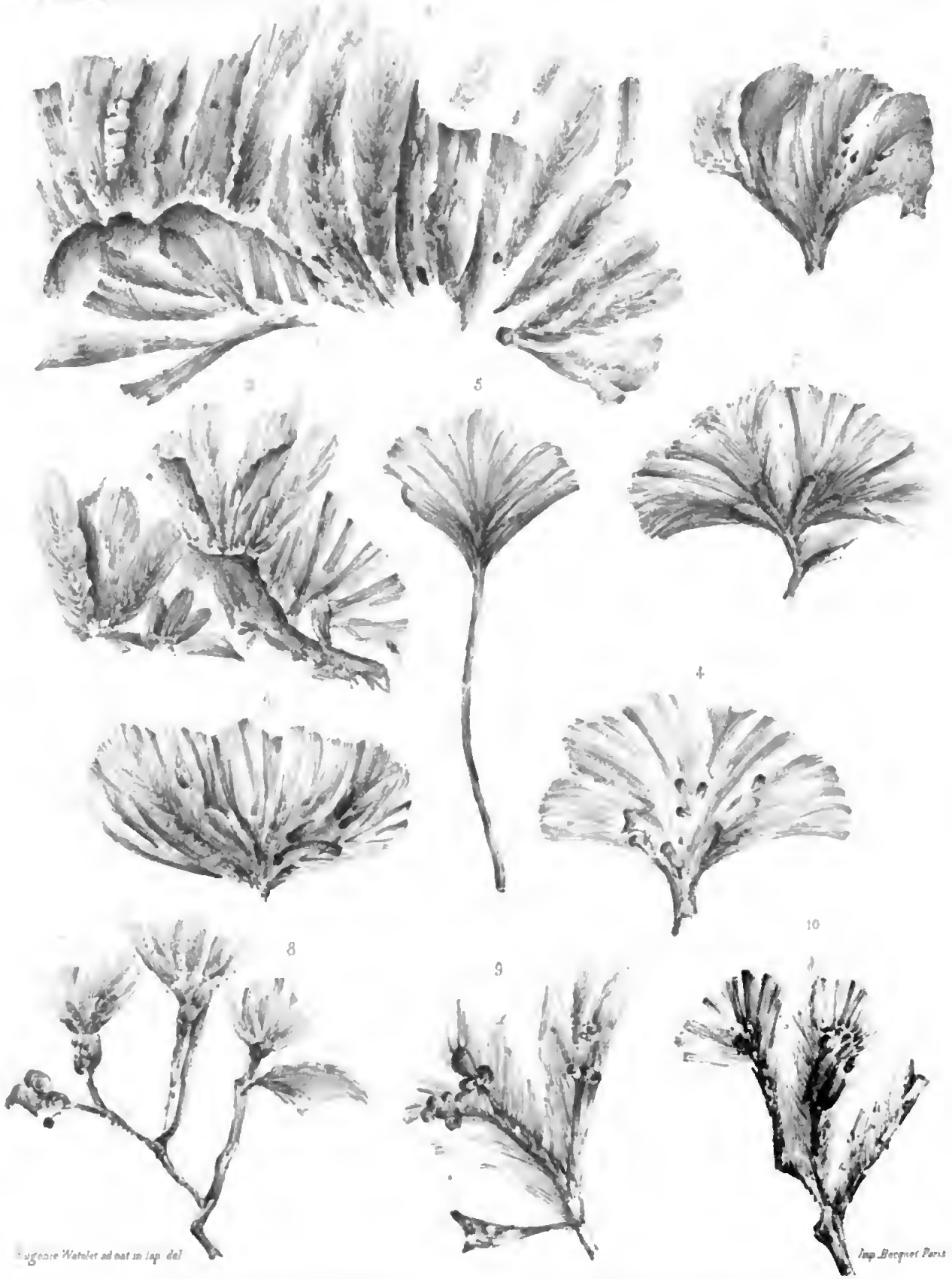
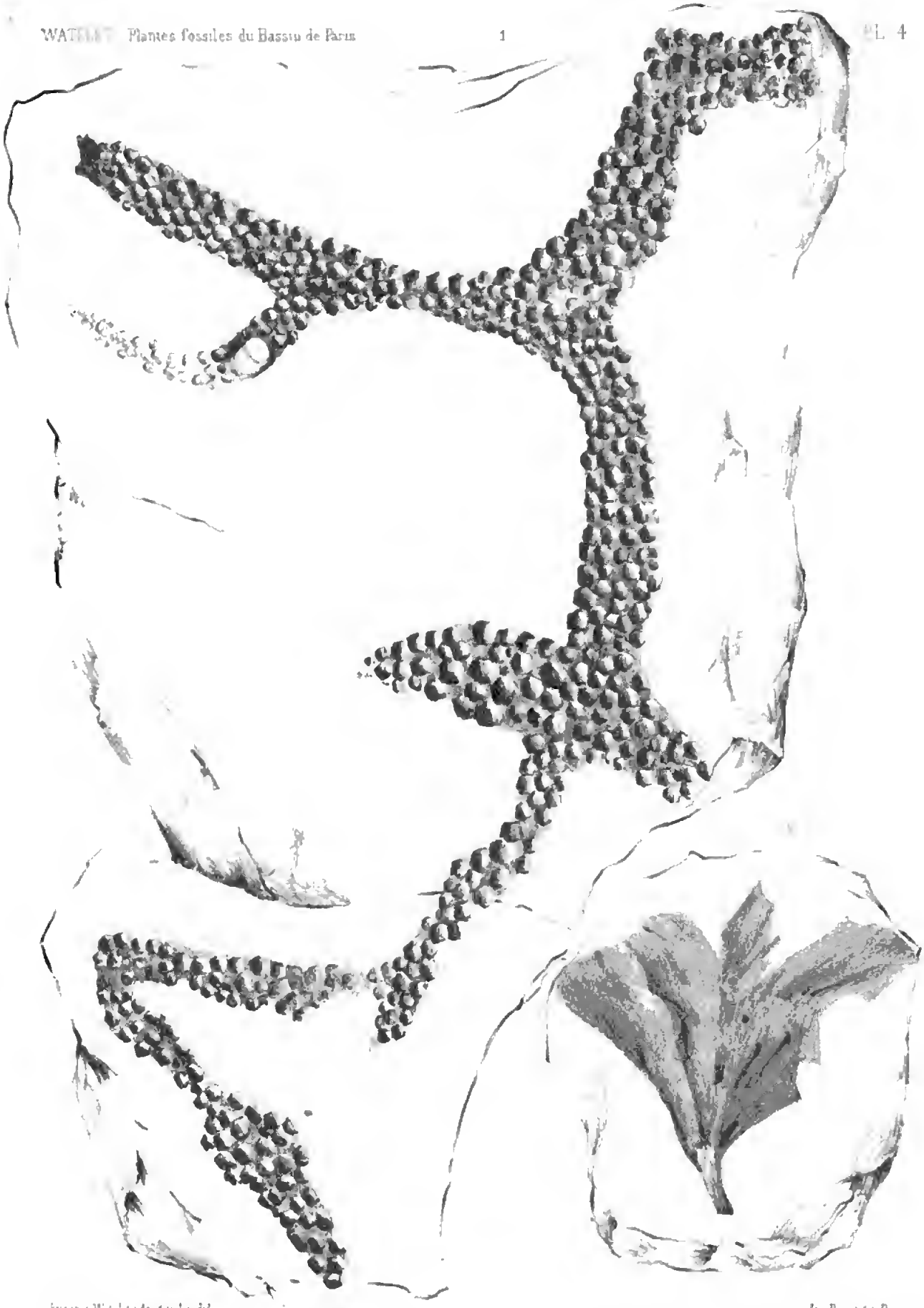


Fig 1 , 2 Fucus Jovii Wat
Fig 3 , 4 Laminarites flabellaris Wat
Fig 5. L.——— stipitatus Wat
Fig. 6. Laminarites quadratus Wat.
Fig. 7 L.——— articulatus Wat
Fig. 8 Fucus cocenicus . Wat
Fig 9 ,10 Fucus Brongniarti Wat

Echelle $\frac{1}{1}$

J B Baillière et fils Libraires a Paris

Digitized by Google



Eugène Watelet ad nat. in lap. del *Imp. Becquet à Paris*

Fig 1. Phymatoderma Dienvalii Wat. | Fig 2. Laminarites Jovii Wat.

Echelle $\frac{1}{2}$

J.B. Baillière et Fils, Libraires à Paris

Digitized by Google

Eugene Watelet ad nat. in lap. del

Imp. Becquet a Paris

Fig 1 Corallinites Pomeli Ad Br
Fig 2 3 Corallinites Micheloti . Wat
Echelle $\frac{1}{1}$

J.B. Baillière et fils Libraires a Paris

Digitized by Google

Eugenie Watelet ad nat. in lap. del.

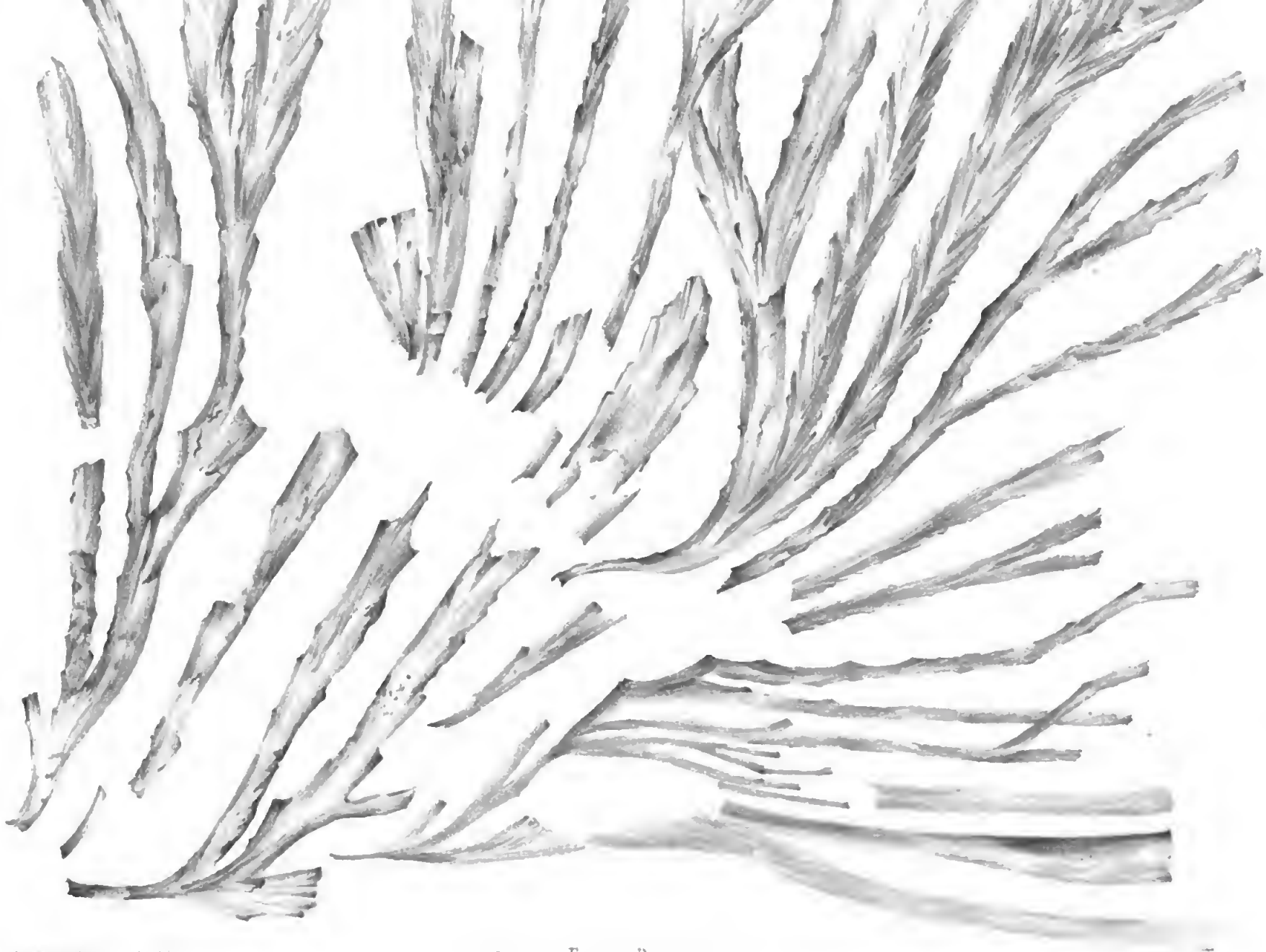
Fig. 1 Fucoides [illegible] | Fig. 3 [illegible] Var.
Fig. 2 Fucus nobilis Wat. | Fig. 4 Fucoides frondosus Ad. Br.

Echelle $\frac{1}{1}$

J.B. Baillière et fils, Libraires à Paris.

Digitized by Google

Digitized by Google



Eugénie Watelet ad nat. in lap. del.

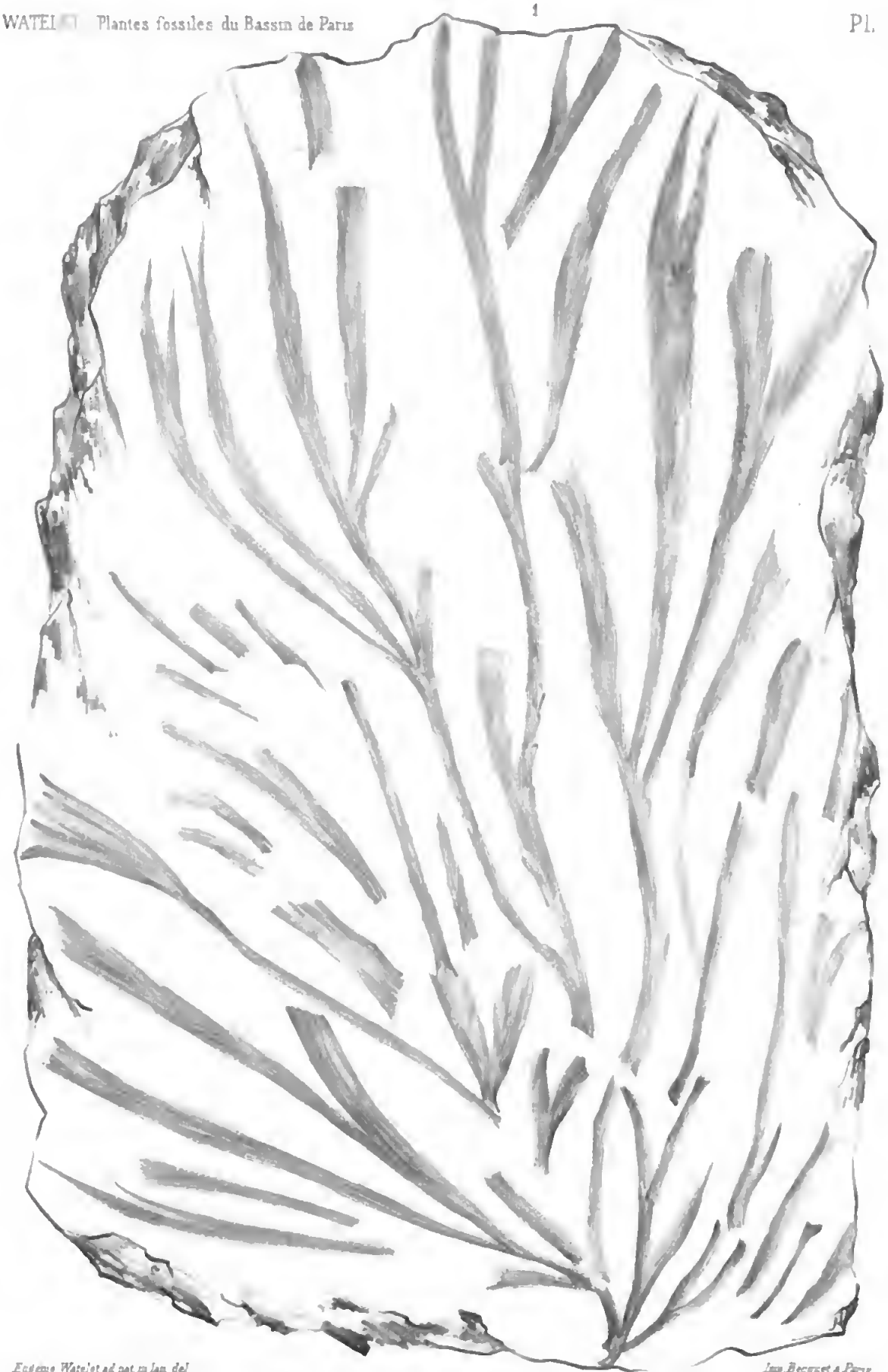
Fig. 1. Fucus Passyi. Wat.

Echelle $\frac{1}{4}$

J. B. Baillière et fils, Libraires à Paris

Imp. Becquet à Paris

Digitized by Google



Eugene Watelet ad nat. in lap. del *Imp. Becquet a Paris*

Fig. 1. Fucoides palmatifidus. Wat.
Echelle $\frac{1}{4}$

J.B. Baillière et fils, Libraires a Paris

Digitized by Google

Eugene Watelet ad nat. in lap. del

Imp. Becquet à Paris

Fig. 1 et 2. Fucoides caulinitoides. Wat

Echelle $\frac{1}{4}$

J.B. Baillière et fils, Libraires à Paris.

Digitized by Google

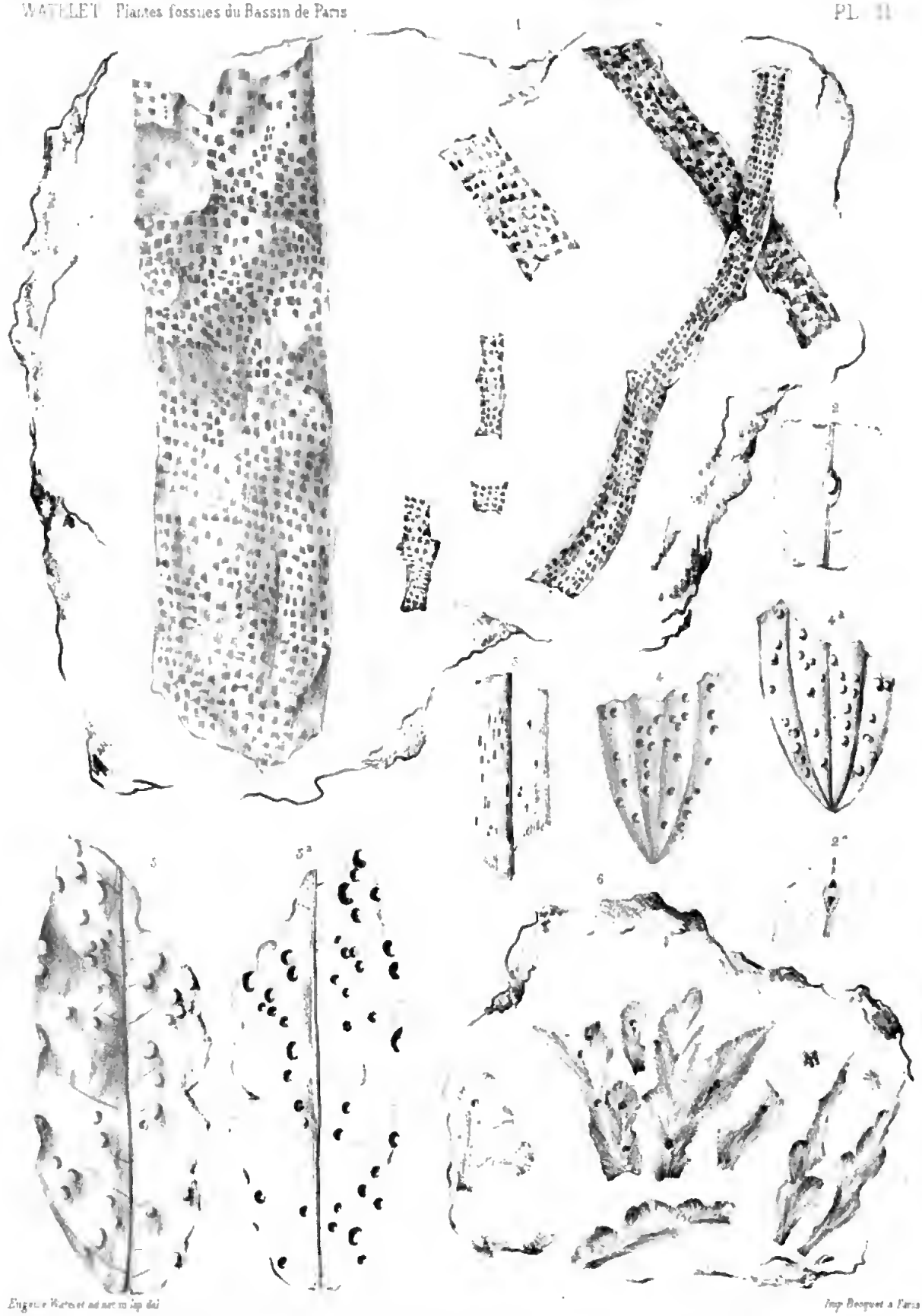


Fig 1 Algacites quadratus Wat
Fig 2 Sphæria acuminata Wat
Fig 2 a Contre partie du même échantillon

Fig 3. Verrucaria elongata Wat
Fig 4 Xylomites Saportæ Wat
Fig 4 a Contre partie du même echantillon

Fig 5 Xylomites dispersus Wat.
Fig 5 a Contre-partie du même échantillon
Fig 6 Marchantites Sezannensis Ad Br

Echelle

Digitized by Google

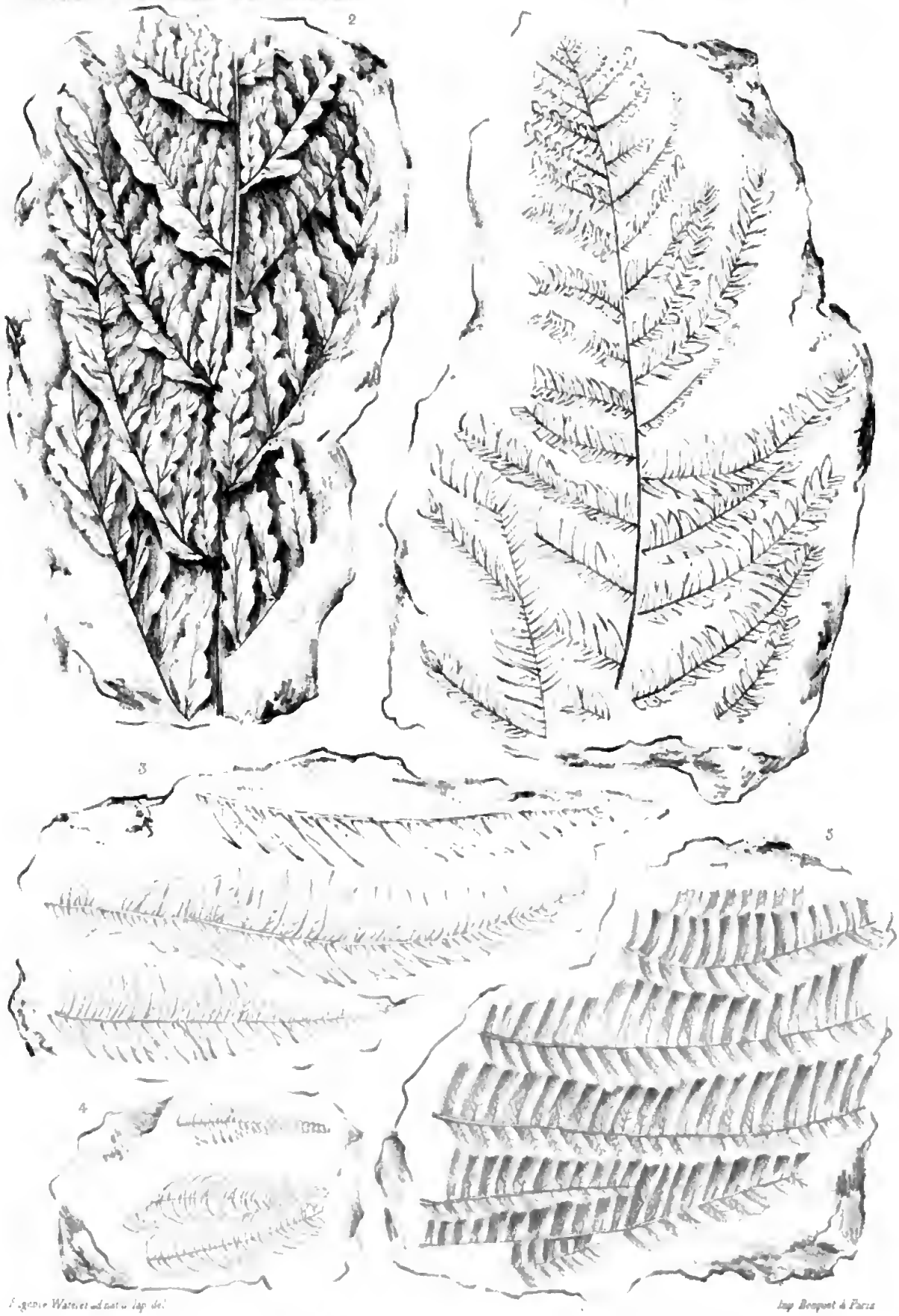


Fig. 1. Asplenium Wegmanni. Ad Br. | Fig. 2, 4. Pecopteris Pomelii. Ad Br. | Fig. 3. Asplenium Harantii Wat.

Echelle $\frac{1}{4}$

J. B. Baillière et fils Libraires à Paris

Digitized by Google

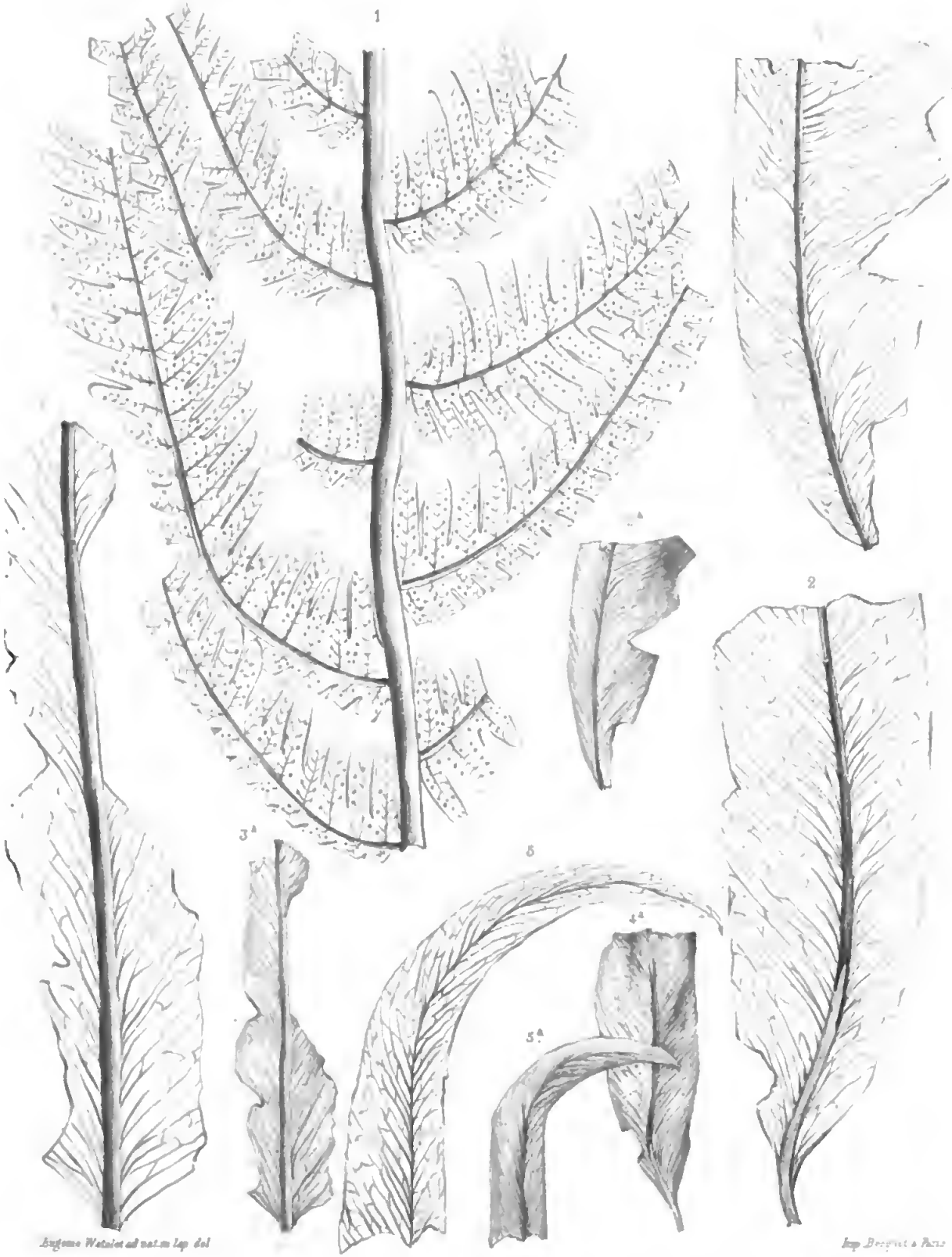
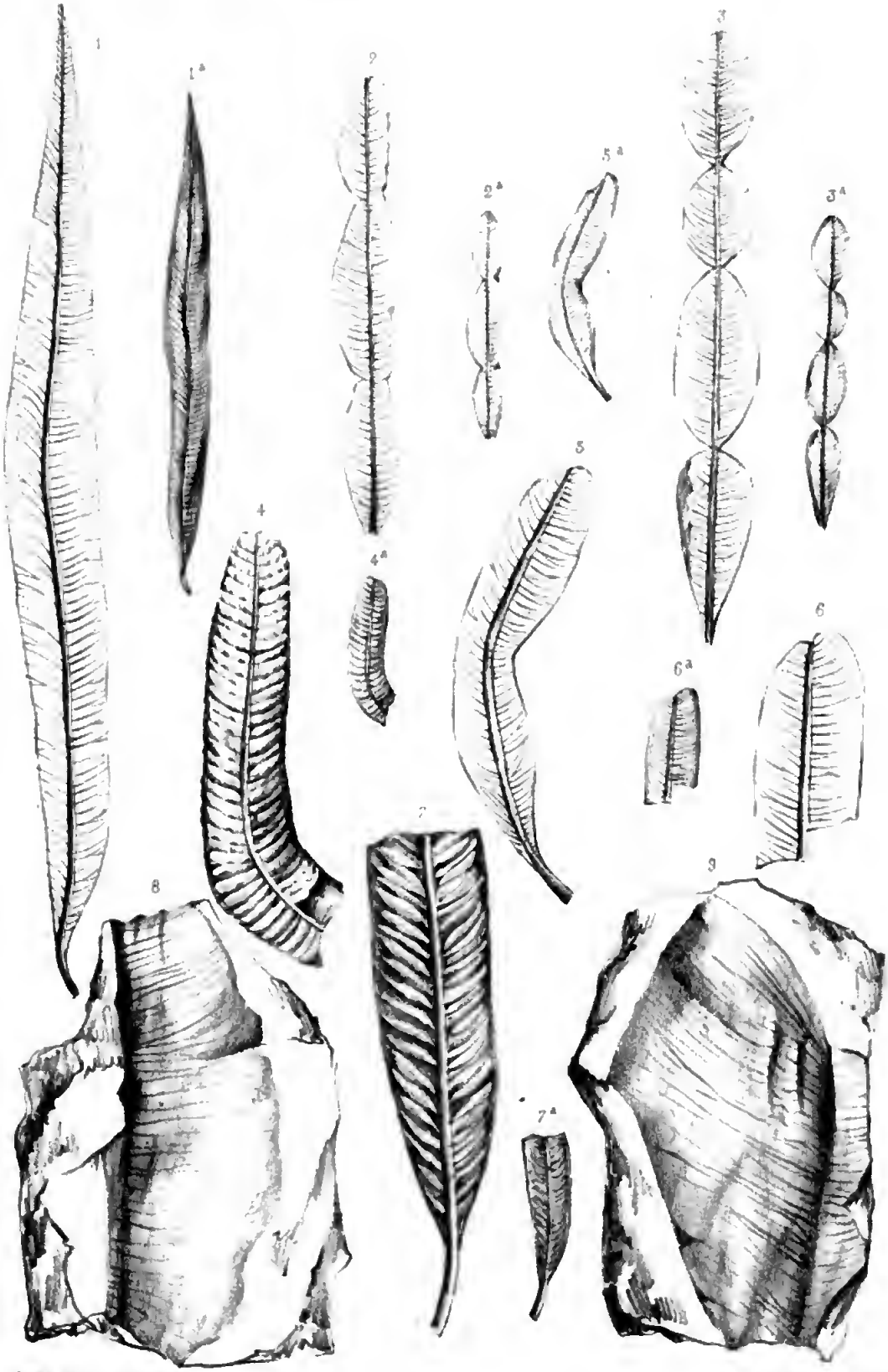


Fig. 1 Polypodites thelypteroides Ad Brong Fig 2 – 4 Lygodium crassicostatum Wat
Fig 5. Lygodium capillare Wat

J B Baillière et fils Libraires à Paris

Digitized by Google



Eugene Watelet ad nat in lap del *Imp Becquet a Paris*

Fig. 1 Tæniopteris Michelotii Wat
Fig 2, 3 T. ——— lobata Wat

Fig 4 – 7 Tæniopteris obtusa Wat
Fig 8 – 9 T. ——— affinis Vis et Mass

J B Baillière et fils Libraires a Paris

Digitized by Google

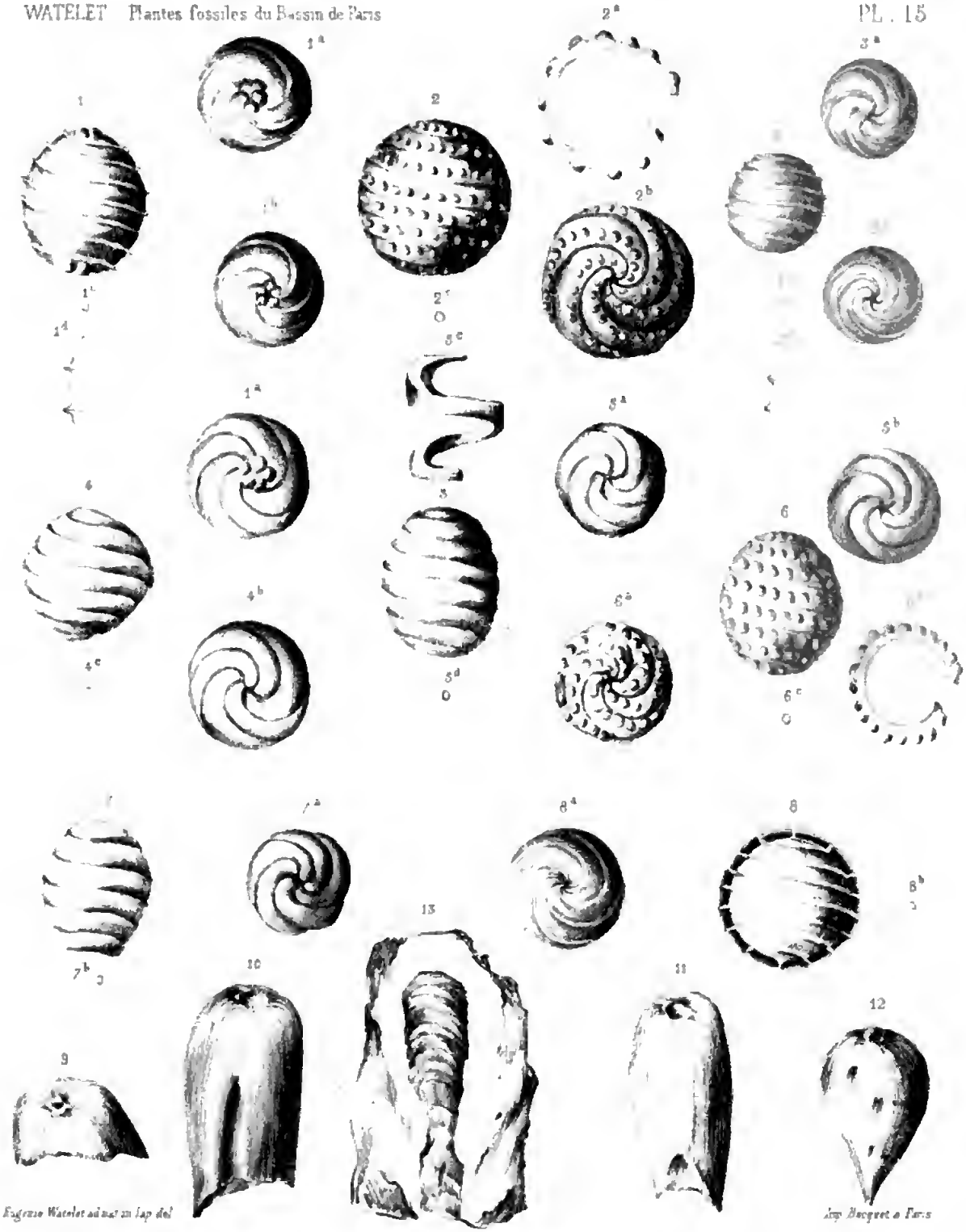


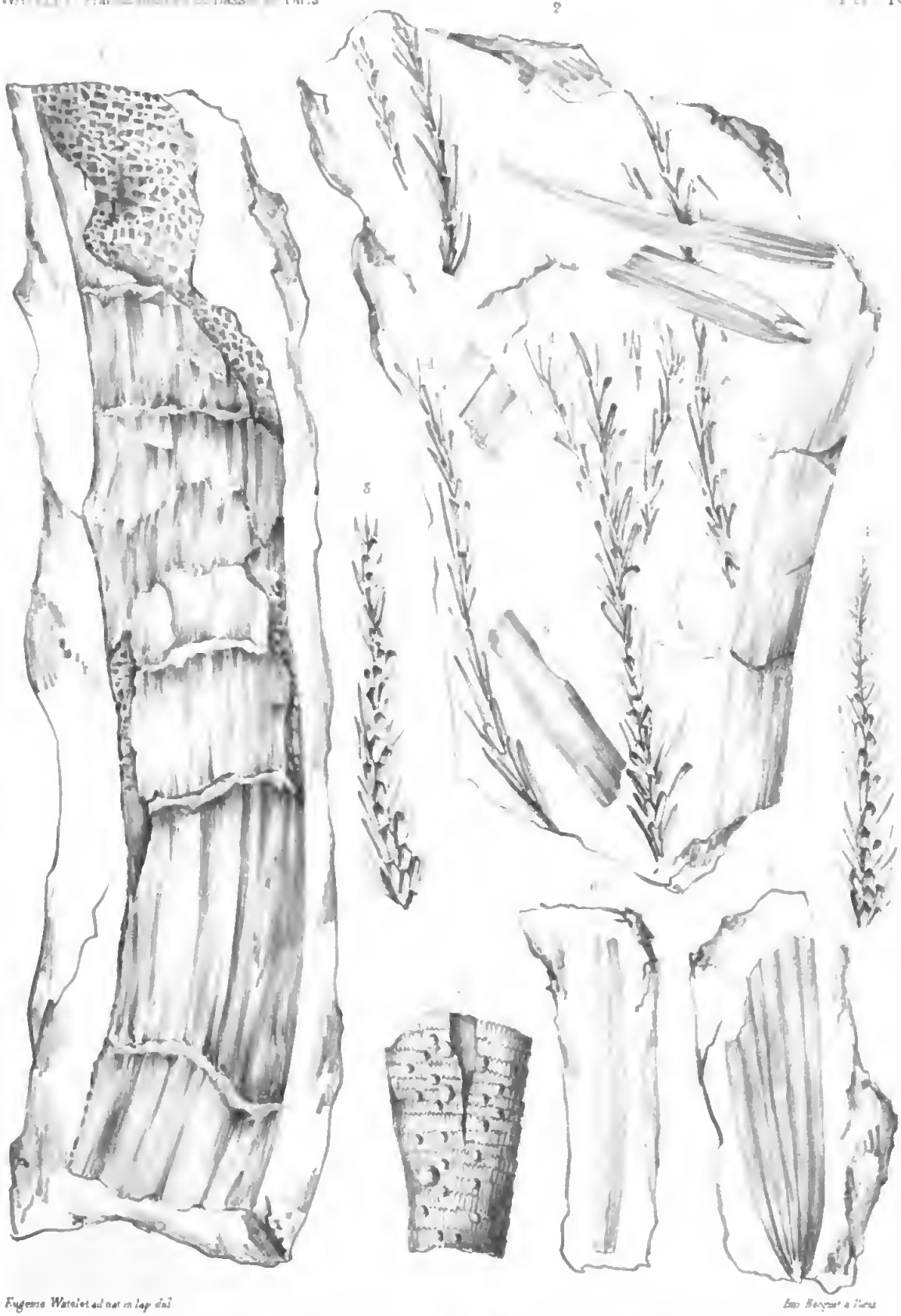
Fig 1. Chara Sparnacensis Wat
Fig 2. C.___ onerata Wat
Fig 3 C.___ medicaginula Ad Brong

Fig 4 Chara depressa . Wat
Fig 5 C.___ helicteres Ad Brong
Fig 6. C.___ Dutemplei Wat.

Fig 7 Chara Lemani Ad Brong
Fig 8 C.___ Archiaci Wat
Fig 9.12 Equisetum stellare Pomel

Fig. 13 Equisetum deperditum . Wat

J B Baillière et fils Libraires a Paris



Eugene Watelet ad nat. et lap. del *Imp. Becquet a Paris*

Fig 1 Bambusium Papillonii Wat | Fig 4–6 Poacites Heeri Wat
Fig 2–3. Poacites Roginei Wat | Fig 7 Arundo anomala Heer.

Echelle $\frac{1}{1}$

J B Baillière et fils Libraires a Paris

Digitized by Google

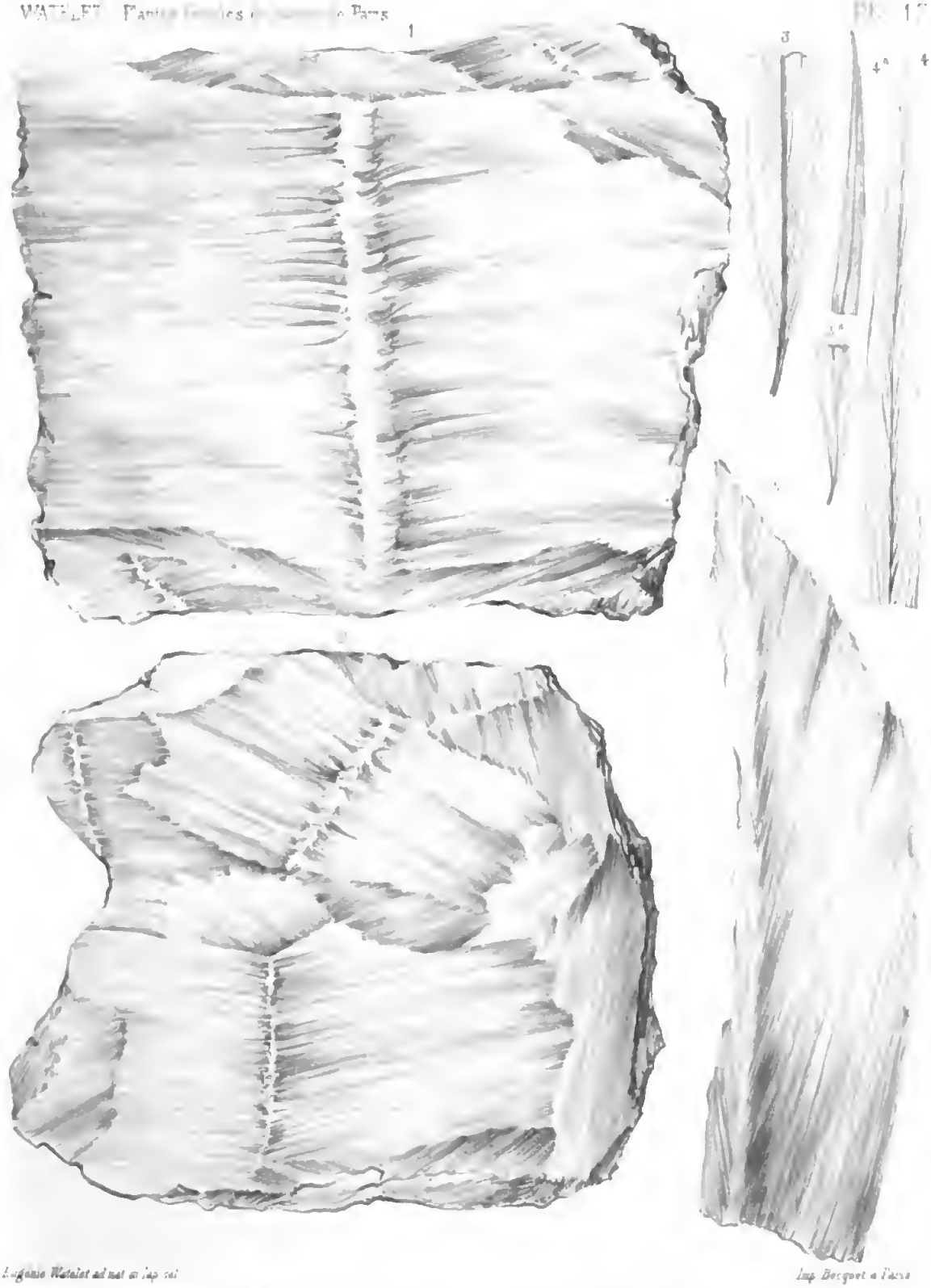


Fig 1 , 2 Musophyllum axonensis . Wat | Fig 3 4 Amomophyllum tenuis Wat
Fig 5 Cannophyllites Ungeri Wat

Digitized by Google

Fig 1, 2 Zosterites Lamberti . Wat
Fig 3. Cyperites deperditus Wat.
Fig 4 C_____ carinatus Wat
Fig 5. Poacites dubius Wat
Fig. 6 Poacites costelifer . Wat
Fig 7 P_____ paucinervis Wat
Fig 8 P_____ protogeus . Wat
Fig 9 P_____ deletus Wat

Fig 10 Poacites obsoletus . Wat

J. B. Baillière et fils, Libraires à Paris.

Digitized by Google

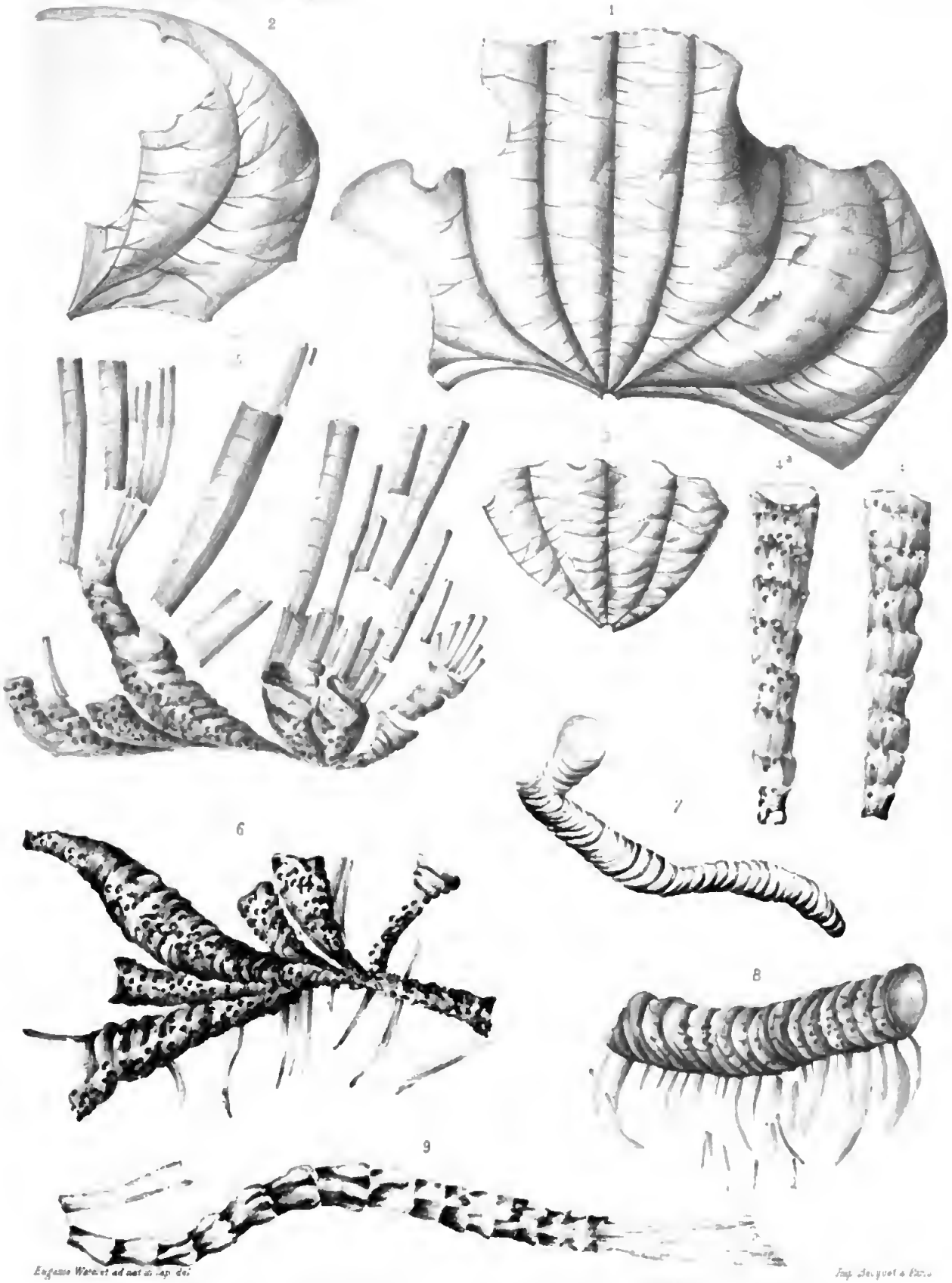


Fig 1_3 Smilacites Lyellii. Wat
Fig 4 Caulinites imbricatus Wat
Fig 5_8. Caulinites digitatus Wat
Fig 9 C._____ gibberosus Wat

Echelle $\frac{1}{4}$

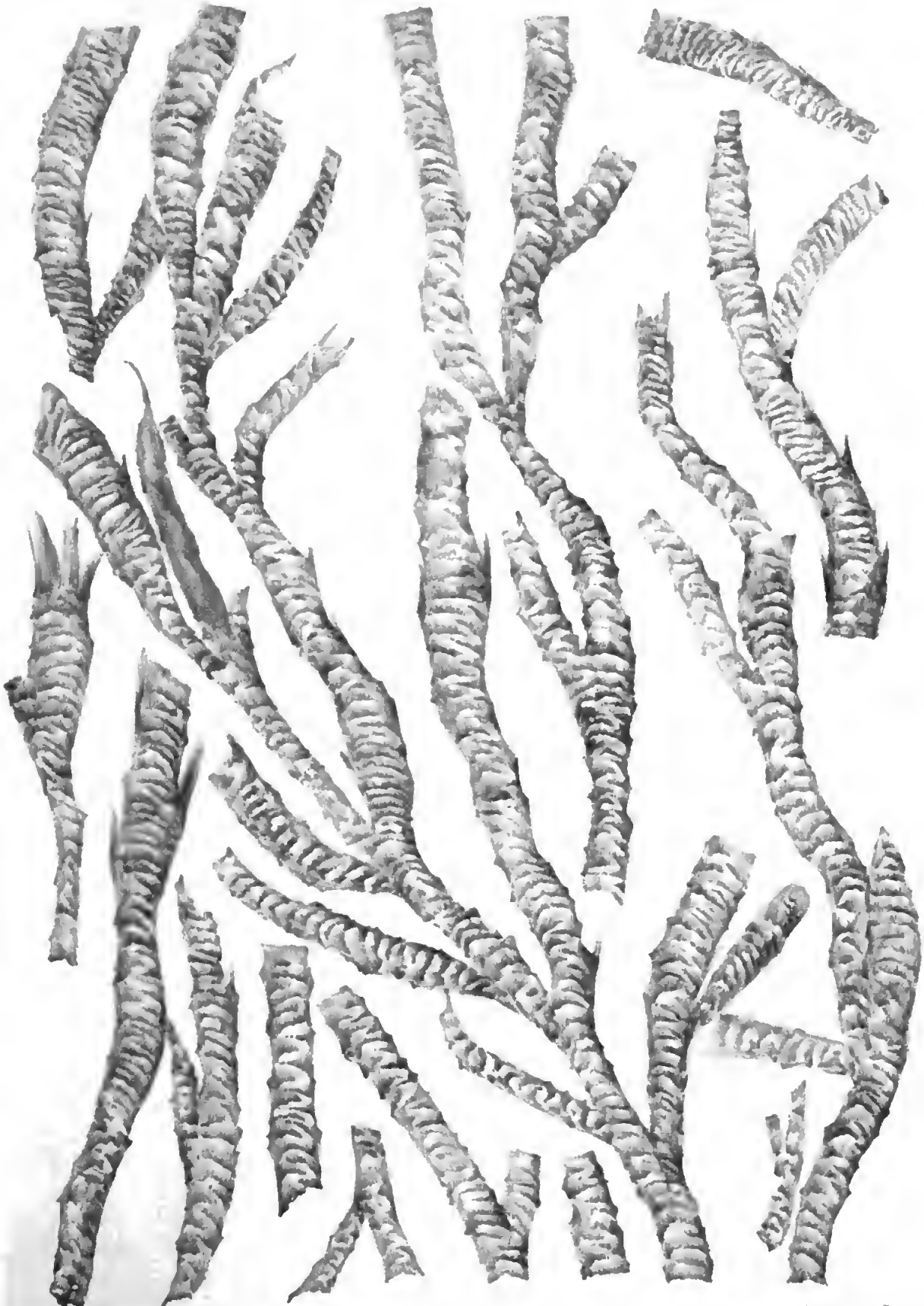
J B Baillière et fils, Libraires a Paris

Digitized by Google

Fig 1 _ 3 Caulinites parisiensis Ad Brong
Fig 4 C._____ nodosus. Unger
Fig 5. Caulinites gibberosus Wat
Fig 6 C._____ non determiné.
Fig 7. Caulinites ambiguus Unger
Echelle $\frac{1}{4}$

J B Baillière et fils Libraires a Paris

Digitized by Google



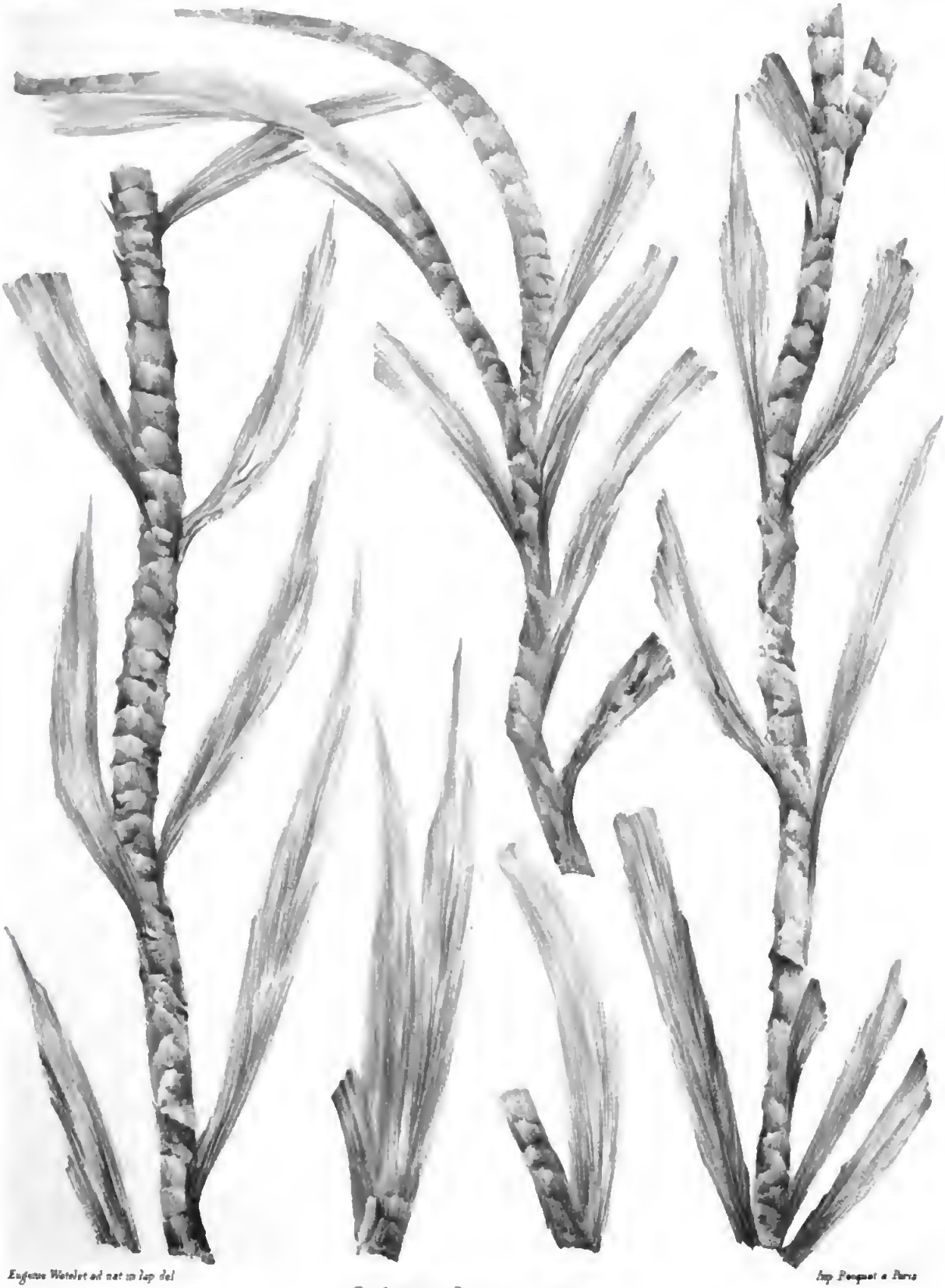
Eugene Watelet ad nat. in lap. del.

Caulinites Wateleti Ad. Brong
Echelle $\frac{1}{4}$

Imp. Becquet à Paris

J.B. Baillière et Fils Libraires à Paris

Digitized by Google



Eugene Watelet ad nat in lap del *Imp Pouquet a Paris*

Caulinites formosus Wat

Echelle $\frac{1}{4}$.

J B Baillière et fils Libraires a Paris.

Digitized by Google

Eugene Watelet ad nat in lap del

Imp Becquet a Paris

Fig 1 Potamogeton multinervis Ad Brong
Fig 2 P _____ rarinervis Wat
Fig 3 P _____ eocenicus Wat

Fig 4 Potamogeton extinctus Wat
Fig 5_7 P _____ crebrinervis Wat
Fig 8_12 P _____ enervis Wat

Fig 13_14 Potamogeton quadrilaterus Wat
Fig 15 P _____ microphyllus Wat
Fig 16 18 P _____ indeterminés

Fig 19. Potamogeton thalictroides. Wat

Échelle $\frac{1}{6}$

J B Baillière et fils Libraires à Paris

Digitized by Google

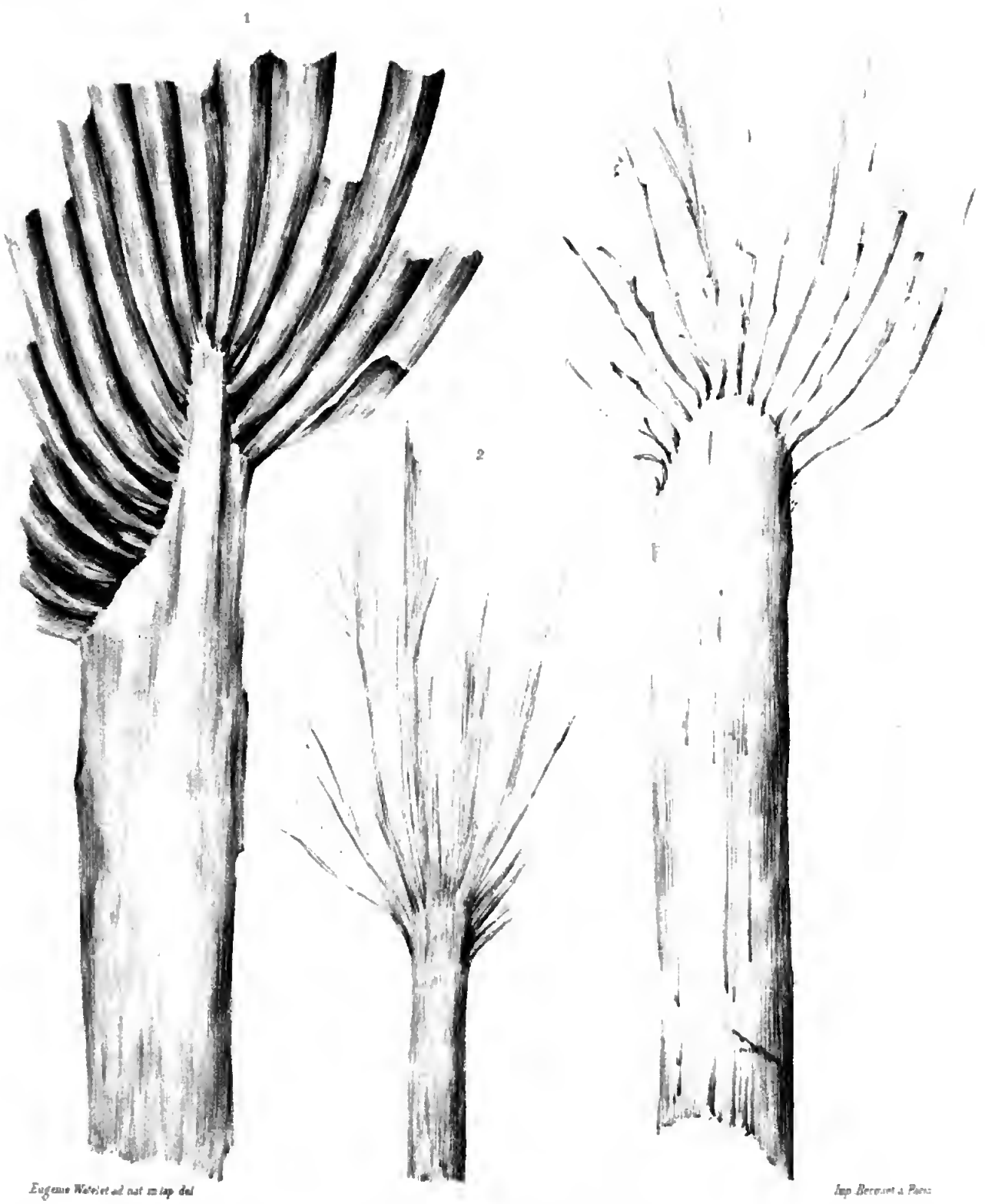
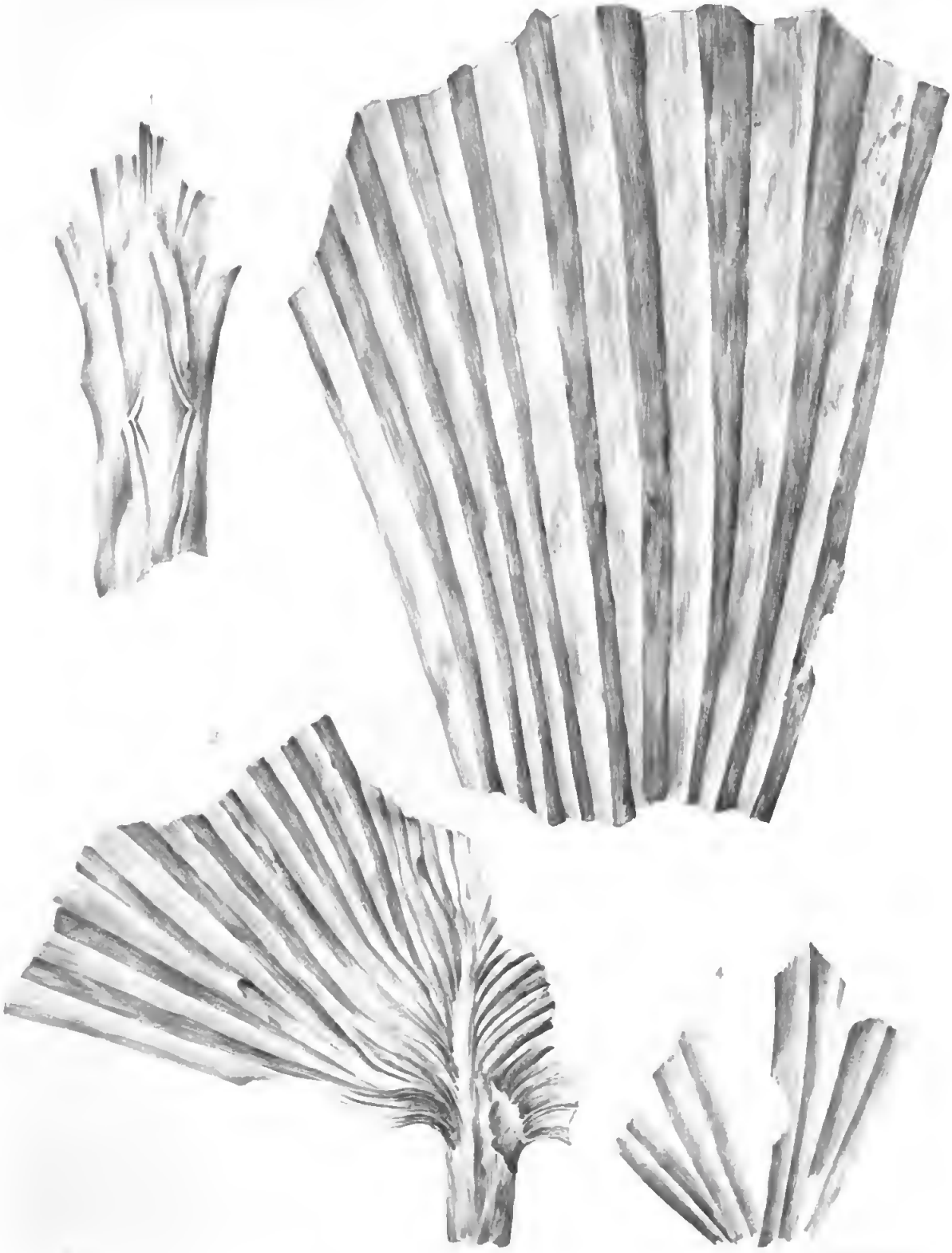


Fig 1. Flabellaria raphifolia . de Sternb
Fig 2 F _____ parisiensis Ad Brong
Fig 3 F _____ Goupili . Wat

Echelle $\frac{1}{4}$.

J.B Baillière et fils, Libraires a Paris

Digitized by Google



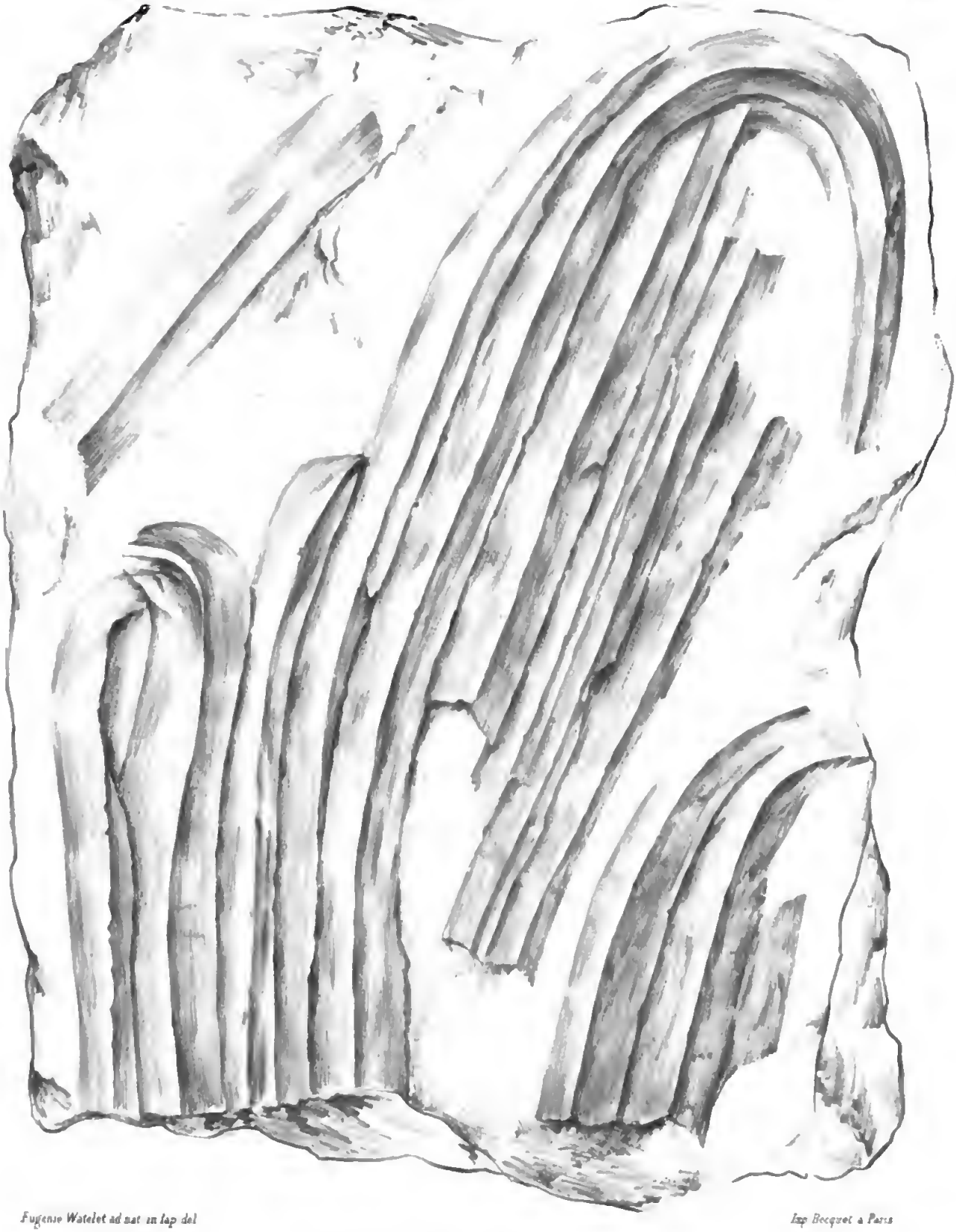
Eugene Watelet ad nat. in lap. del *Imp. Becquet a Paris*

Fig 1 Flabellaria rhombifera . Wat
Fig 2.3 F _____ suessionensis Wat
Fig 4 F _____ minima Wat

Echelle $\frac{1}{1}$

J B Baillière et fils. Libraires a Paris

Digitized by Google



Eugene Watelet ad nat. in lap. del

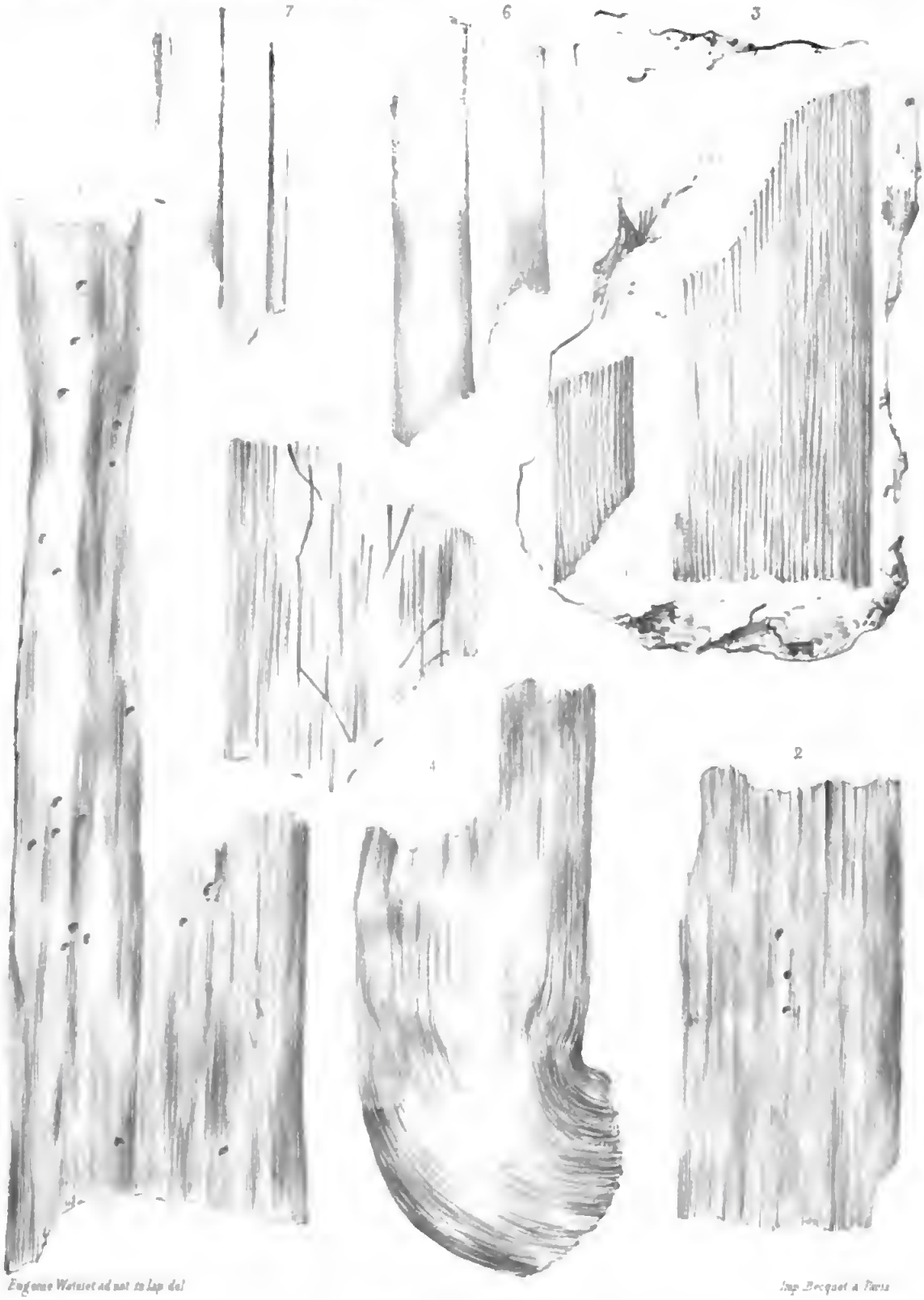
Imp Becquet a Paris

Flabellaria suessionensis Wat

Echelle $\frac{1}{2}$.

J B Baillière et fils Libraires à Paris

Digitized by Google



Eugenie Watelet ad nat. in lap. del. Imp. Becquet à Paris

Fig. 1-5. Phœnicites eocenica Wat.
Fig. 6-7. Habellaria indeterminata

Digitized by Google

Eugenie Watelet ad nat in lap del

Imp Becquet a Paris

Fig 1_5 Anomalophyllites tricarinatus Wat

Fig 6_8 A _____ dubius . Wat

Echelle $\frac{1}{1}$

J B Baillière et fils Libraires a Paris

Digitized by Google

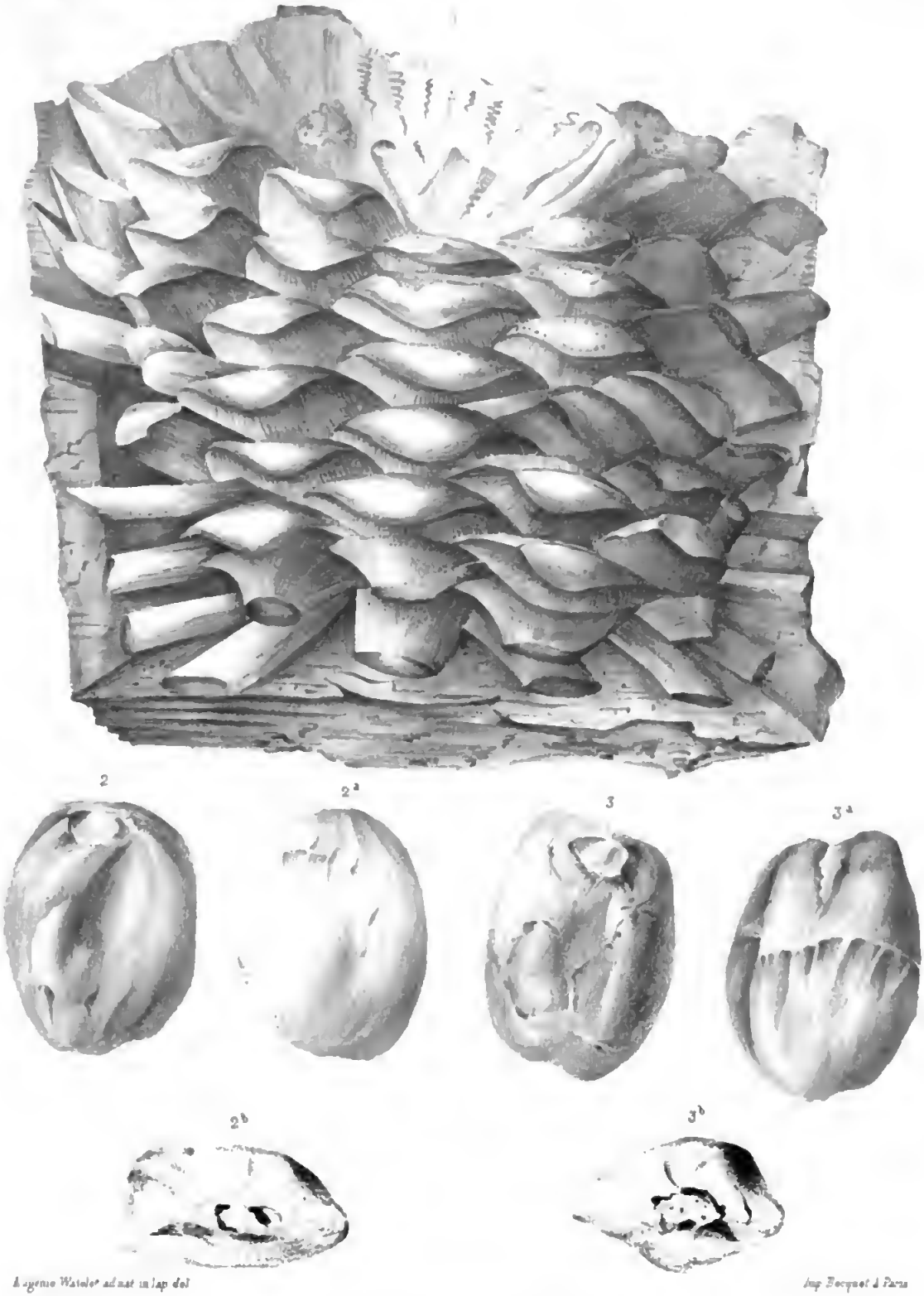


Fig 1 Palmacites echinatus Ad Brong
Fig 2,3 Nipadites Heberti Wat

J B Baillière et fils Libraires à Paris

Digitized by Google

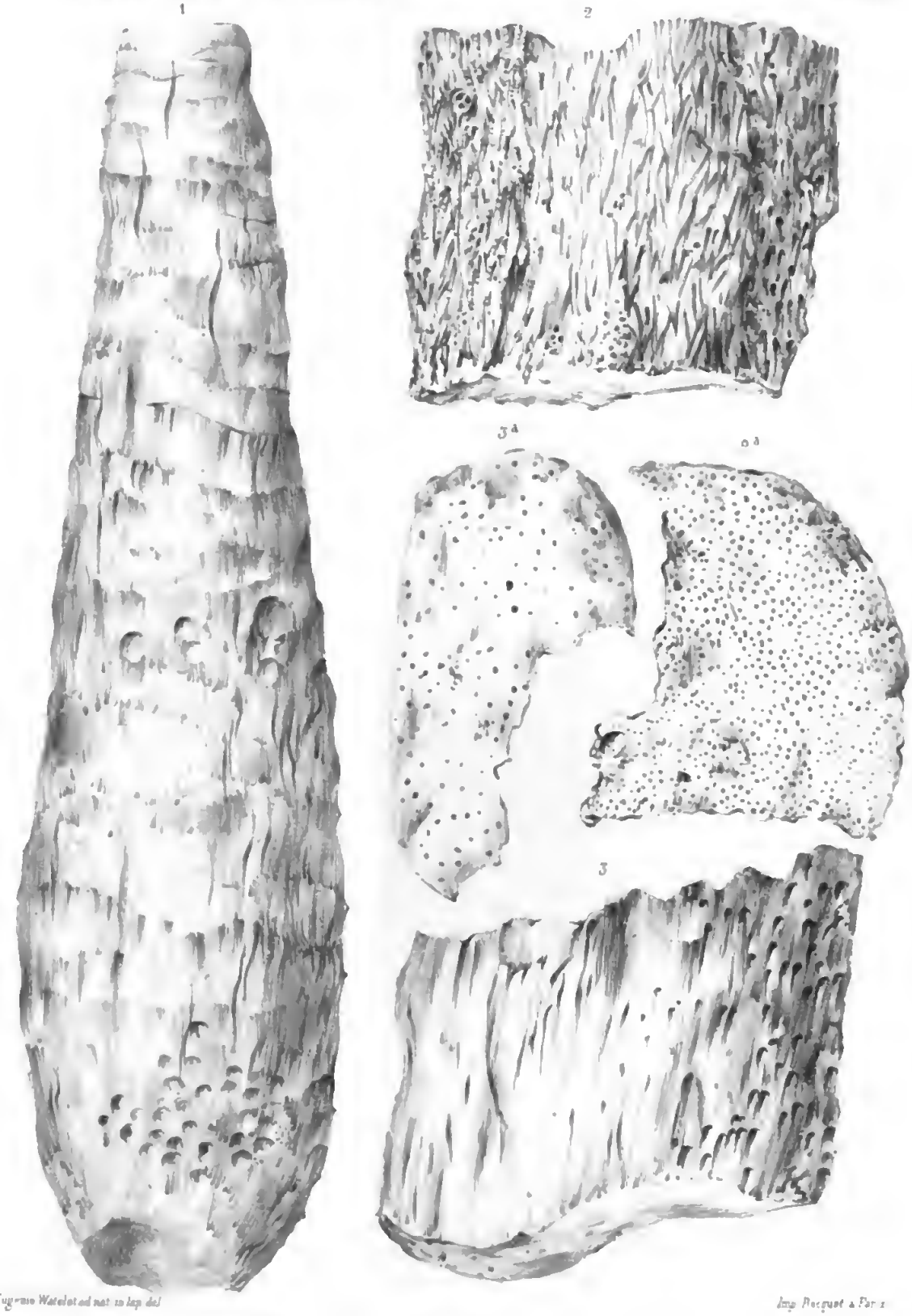
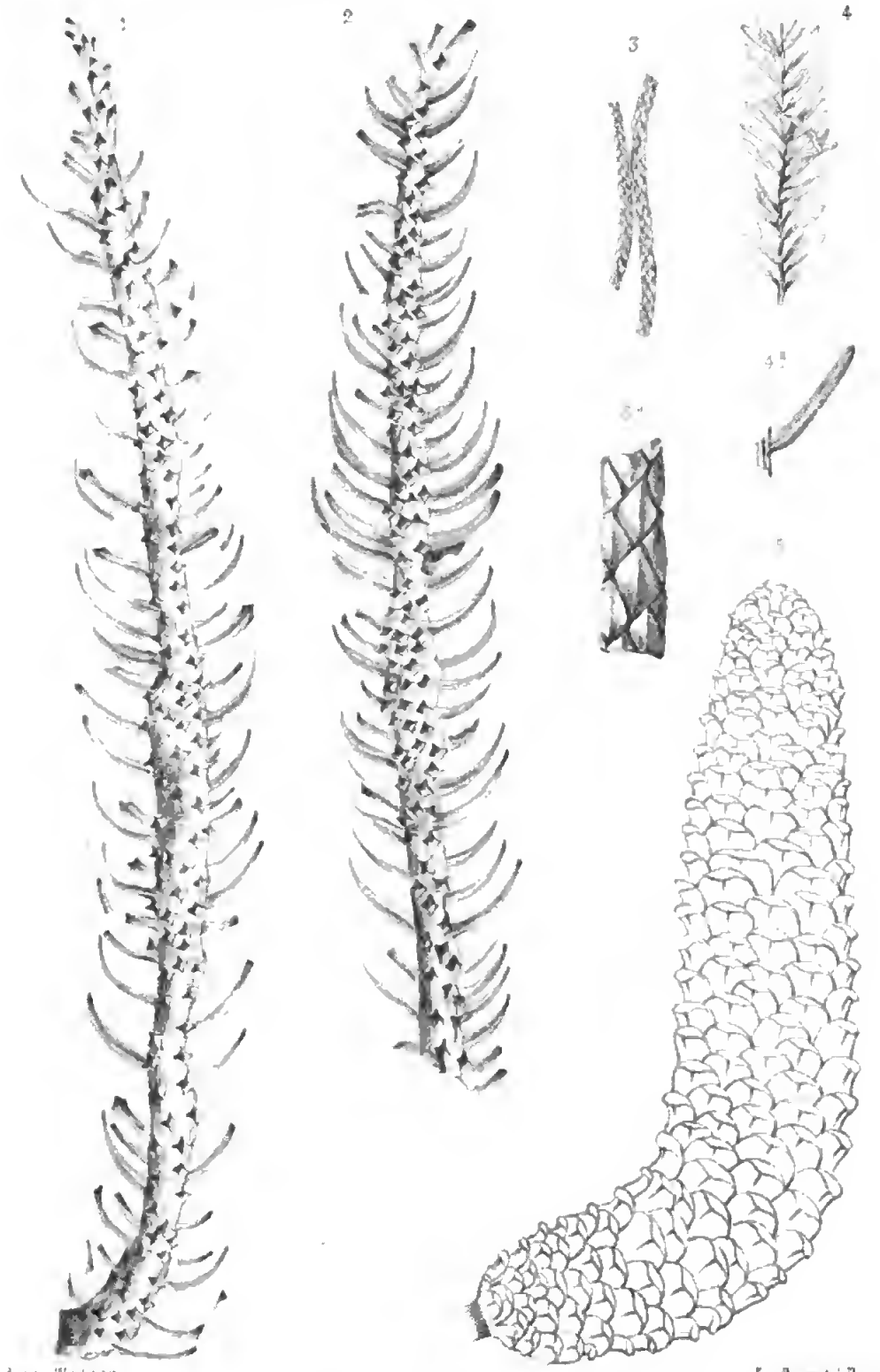


Fig 1 Palmacites annulatus Ad Brong
Fig 2 P_____ arenarius . Wat
Fig 3 P_____ axonensis . Wat

J.B. Baillière et fils Libraires à Paris

Digitized by Google



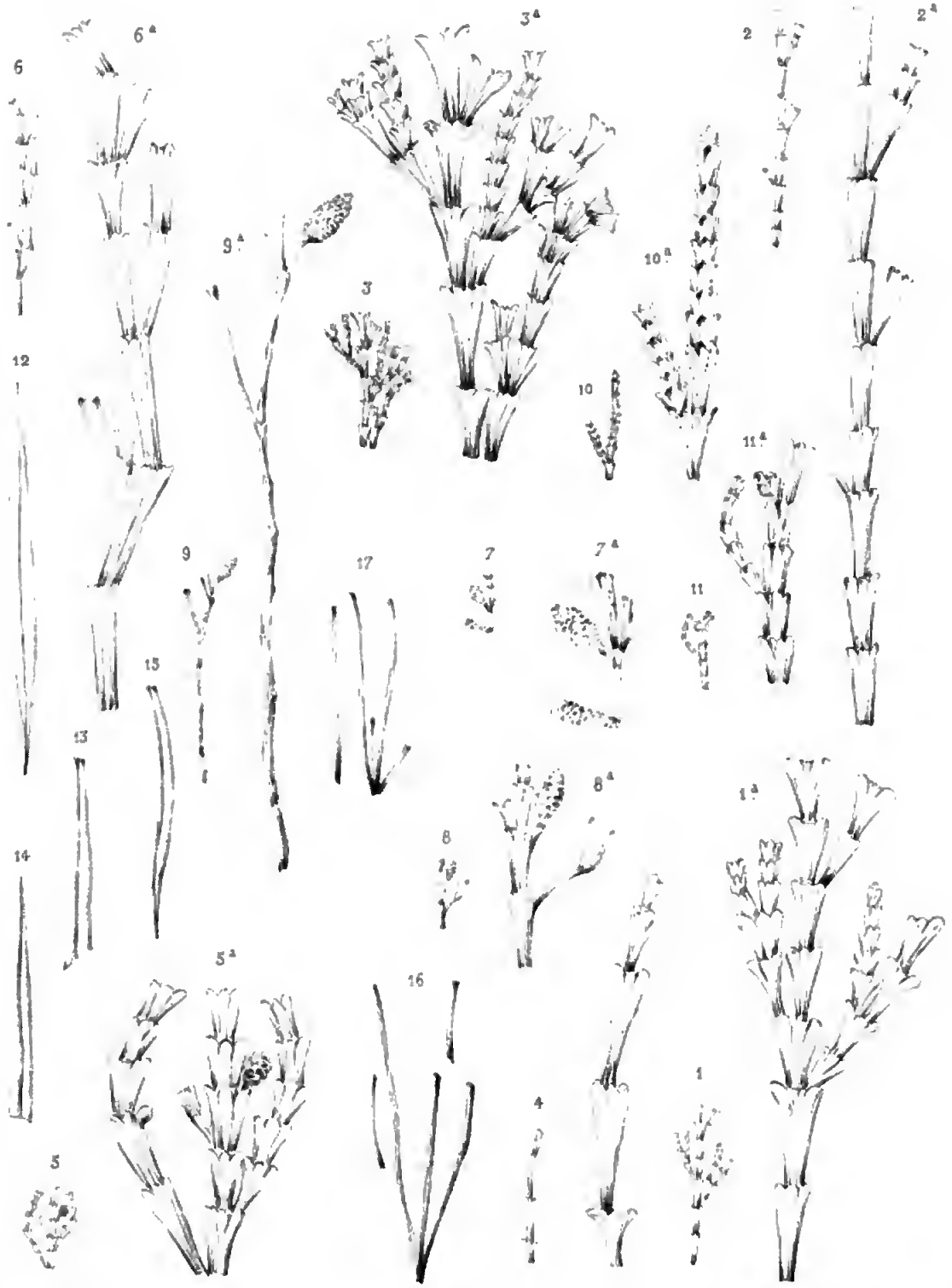
Eugene Watelet del.

Imp. Becquet à Paris

Fig. 1, 2. Araucarites Duchartrei. Wat.
Fig. 3 Glyptostrobites parisiensis Ad. Brong.
Fig. 4 Taxites acicularis. Ad Brong.
Fig. 5. Pinus Defrancii. Ad Brong

J.B. Baillière et fils, Libraires à Paris

Digitized by Google

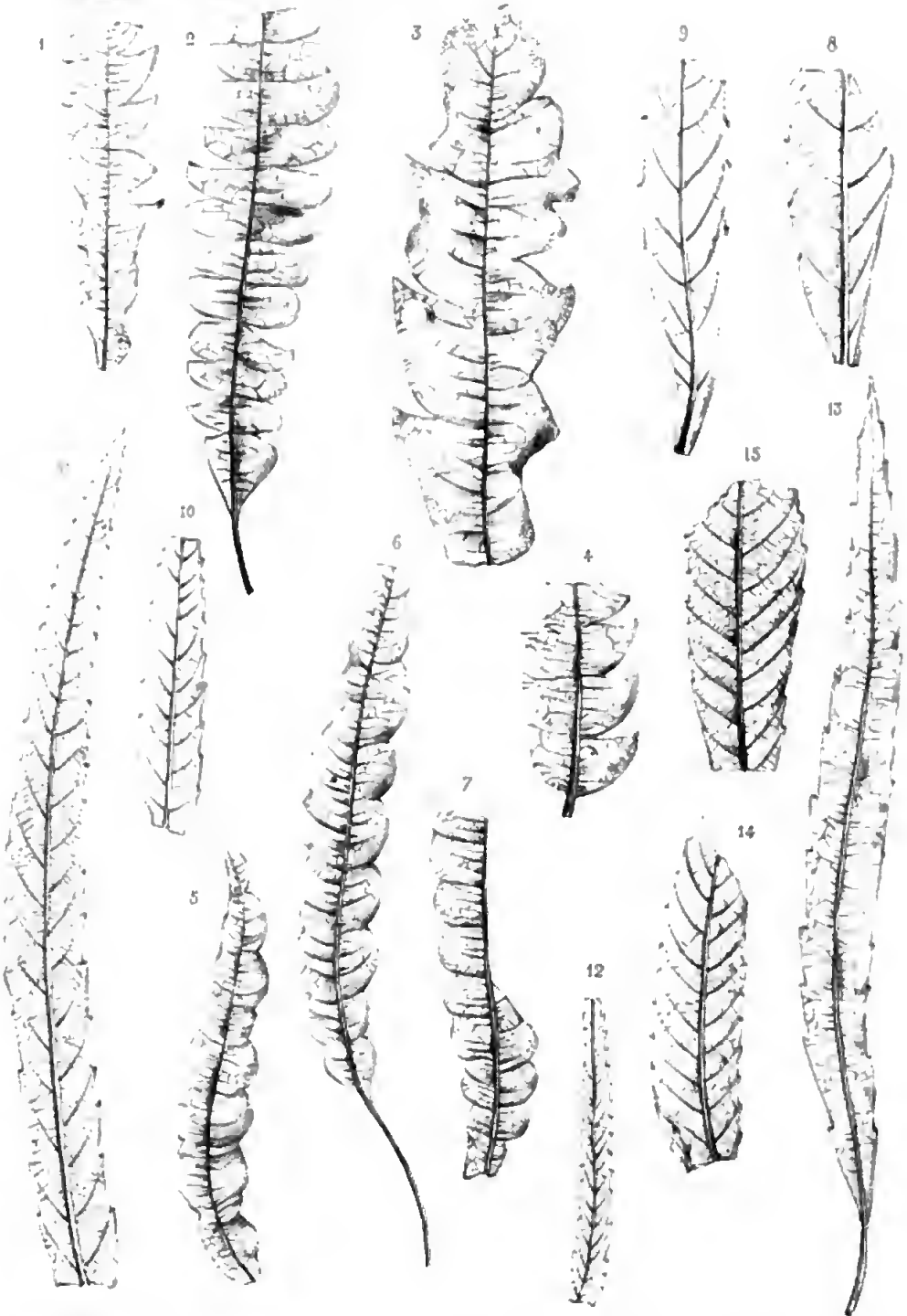


Eugenie Watelet ad nat in lap del *Imp Becquet à Paris.*

Fig 1_9 Callitrites Brongniartii Endl. | Fig 12. Podocarpus plana . Wat.
Fig 10,11 C._____ symetrica Wat | Fig 13_15. P._____ suessionensis . Wat
Fig 16, 17. Pinus sequanensis . Wat.

J B Baillière et fils, Libraires à Paris.

Digitized by Google



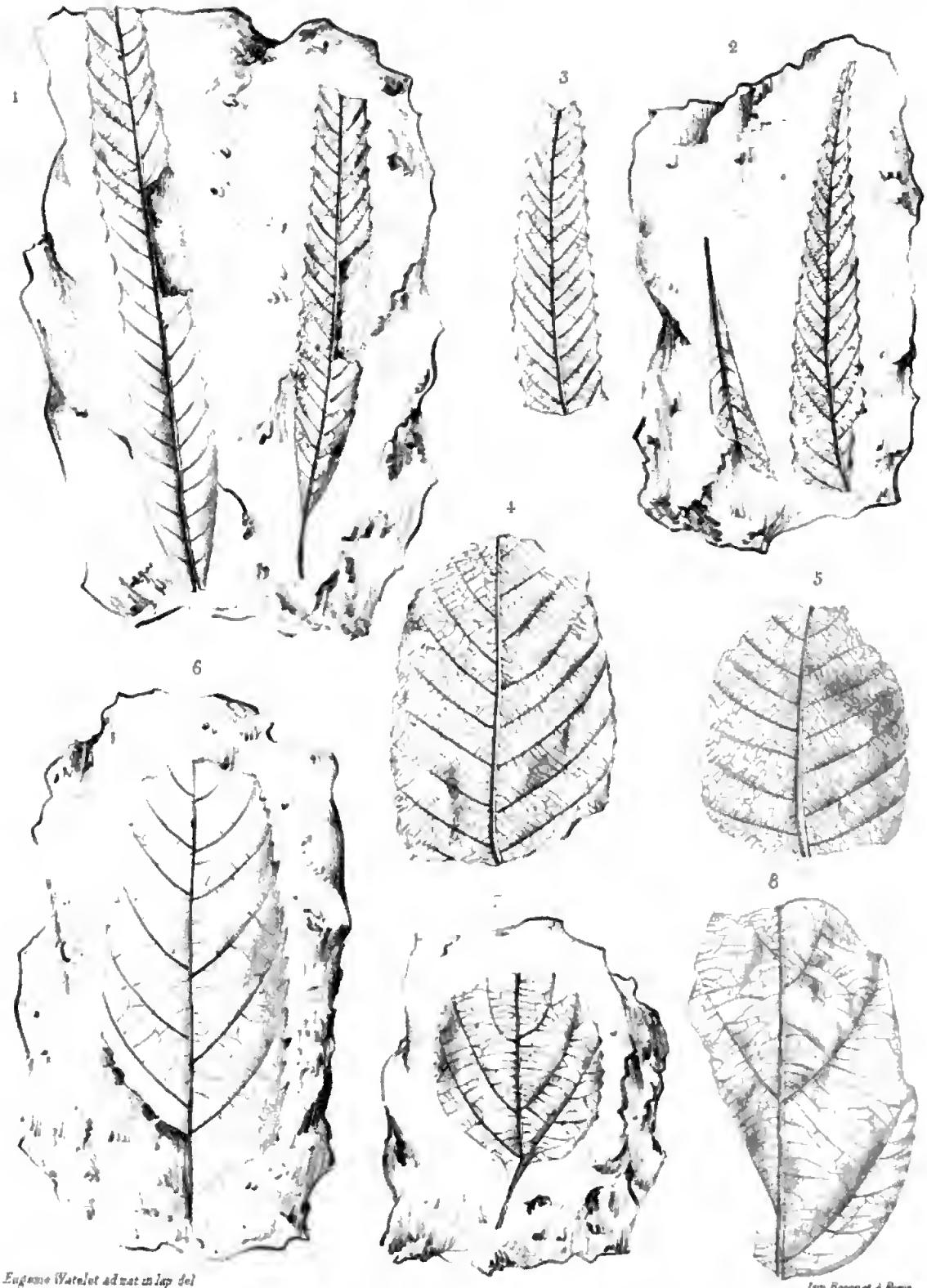
Eugène Watelet ad nat. in lap. del. Imp. Becquet à Paris

Fig 1. Comptonia concisa Wat | Fig 4 Comptonia triangulata Wat. | Fig 8,9 Myrica attenuata Wat
Fig 2. C. ——— suessionensis Wat. | Fig 5,6 C. ——— pedunculata Wat | Fig 10,11 M. ——— Roginei Wat
Fig 3 C ——— magnifica Wat | Fig 7 C ——— rotundata Wat. | Fig 12 M ——— angustissima Wat
Fig 13 Myrica Marceauxi Wat Fig 14, 15 Myrica verbinensis Wat

Echelle $\frac{1}{2}$

J B Baillière et fils, Libraires à Paris

Digitized by Google



Eugene Watelet ad nat in lap del

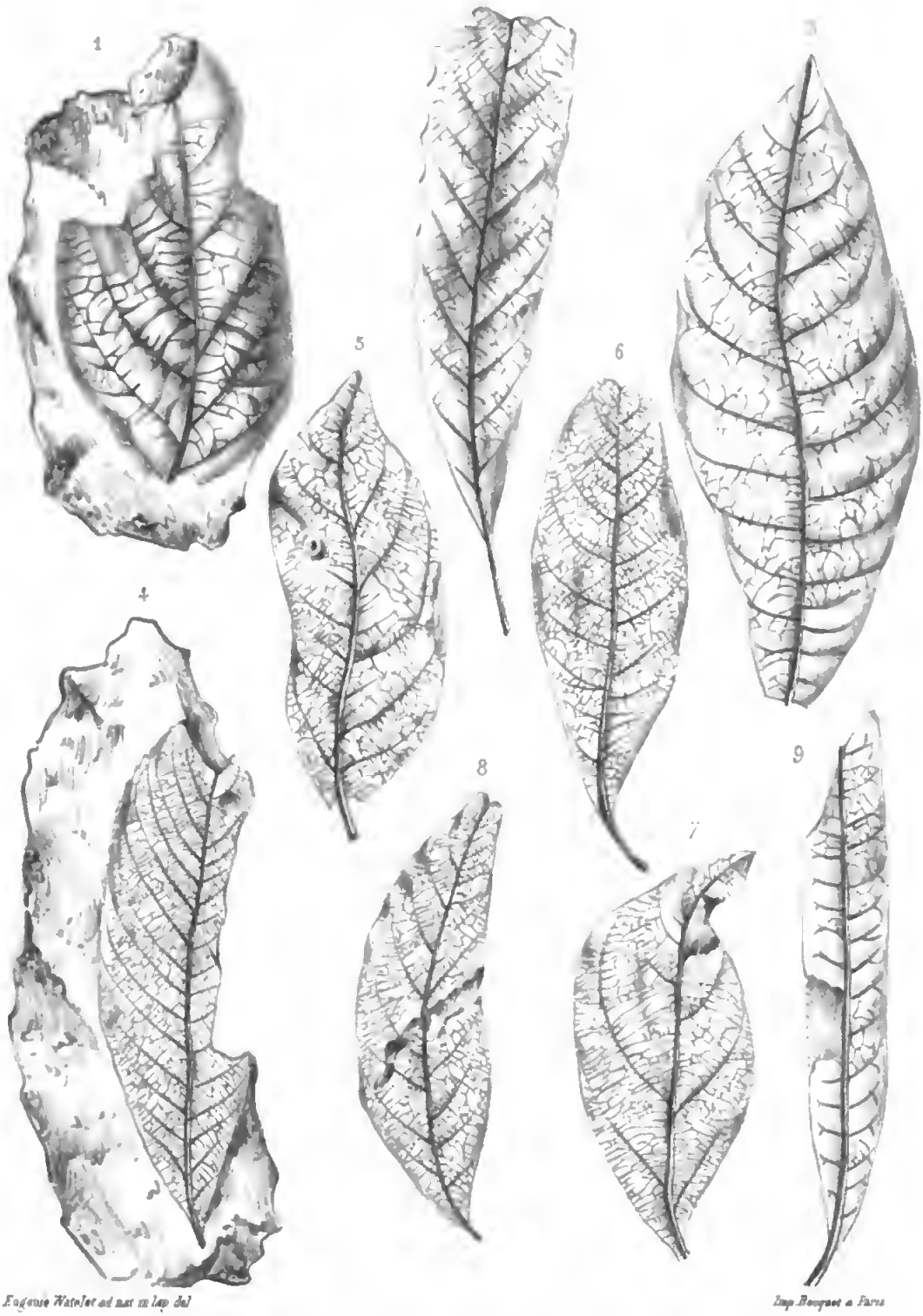
Imp Becquet à Paris

Fig. 1_3 Myrica curticellensis. Wat | Fig 6. Betula sezannensis Wat
Fig. 4, 5. Betula suessionensis. Wat | Fig 7 Alnus trinervia. Wat
Fig 8 Alnus propinqua Wat.

Echelle $\frac{1}{1}$.

J B Baillière et fils Libraires à Paris

Digitized by Google



Eugenie Watelet ad nat. in lap. del

Imp. Becquet a Paris

Fig. 1. Alnus primaeva. Wat.
Fig 2. Quercus axonensis Wat
Fig 3 Q. ____ divergens Wat.

Fig 4 Quercus parallelinervis Wat.
Fig 5 Q ____ Lamberti Wat
Fig. 6 Q ____ spathulata Wat

Echelle $\frac{1}{1}$

Fig 7 Quercus sepulta Wat
Fig 8 Q ____ inaequalis Wat.
Fig 9 Q. ____ bifurca Wat

J.B. Baillière et fils, Libraires a Paris

Digitized by Google

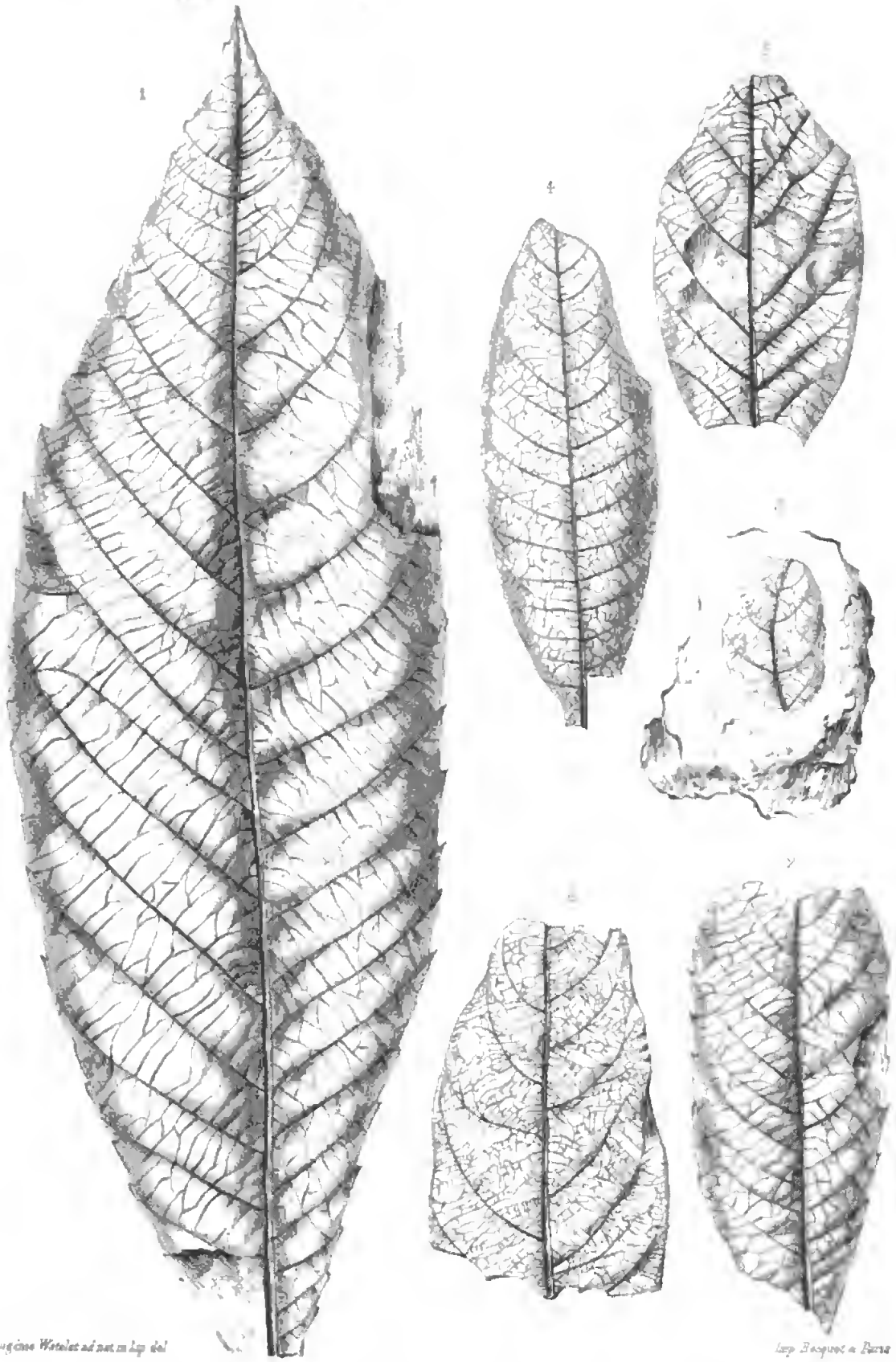
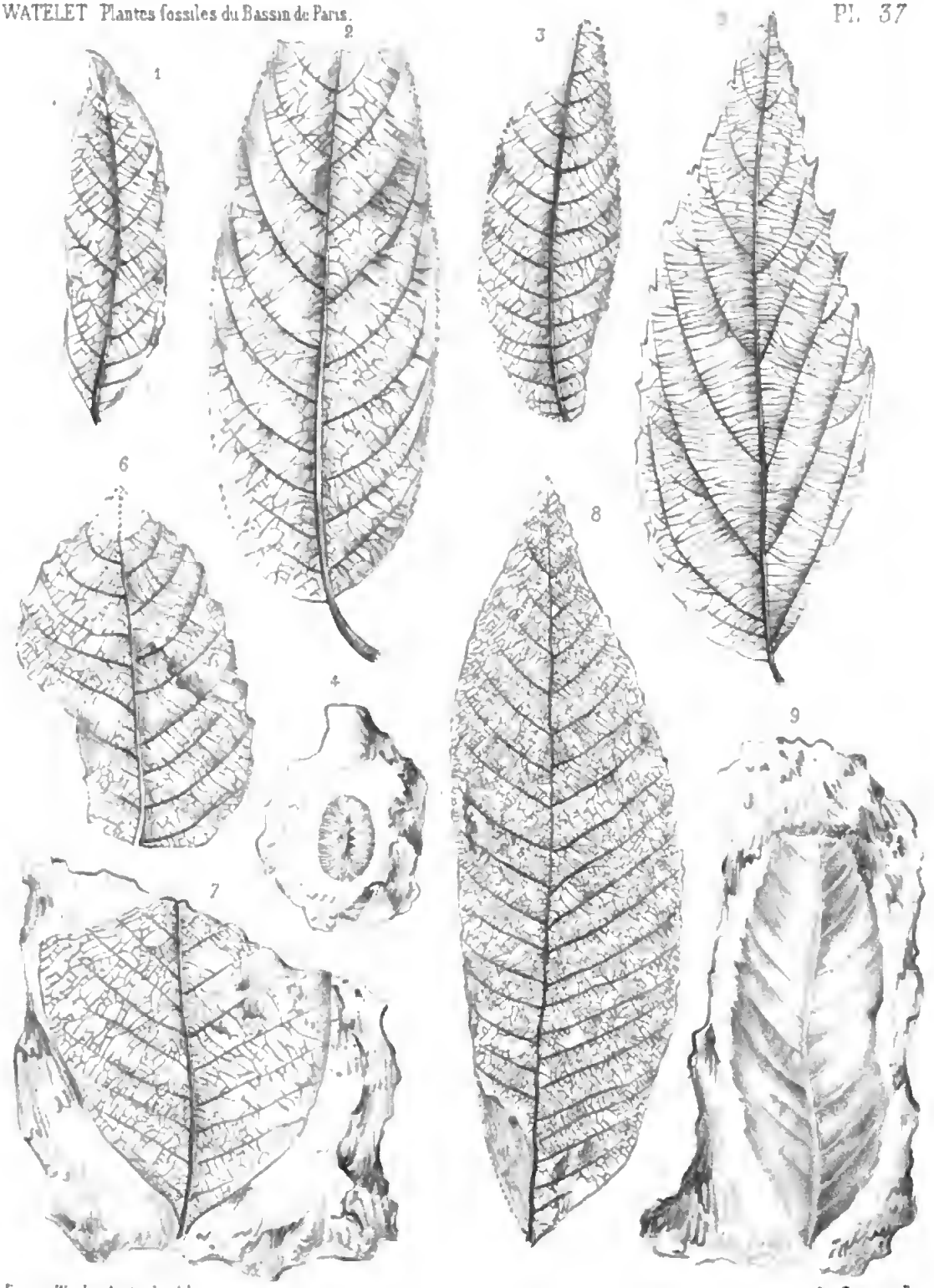


Fig 1, 2. Castanea sezannensis Wat.
Fig 3. Quercus paucinervis Wat
Fig 4. Quercus prisca Wat.
Fig. 5, 6. Q. _____ indéterminés.

Echelle $\frac{1}{4}$

J B Baillière et fils Libraires a Paris

Digitized by Google



Eugenie Watelet ad nat. in lap. del *Imp. Becquet a Paris*

Fig 1. Ulmus modesta. Wat.
Fig 2. U.____ nobilis. Wat.
Fig 3. U.____ oppositinervis. Wat.
Fig 4. Ulmus ovata. Wat.
Fig. 5. Corylus elegans. Wat.
Fig 6. Fagus eocenica. Wat.
Fig 7. Fagus dubia. Wat.
Fig 8. Carpinus suessionensis. Wat.
Fig 9. C.____ Lebrunii. Wat.

Echelle $\frac{1}{1}$

J B Baillière et fils, Libraires a Paris

Digitized by Google

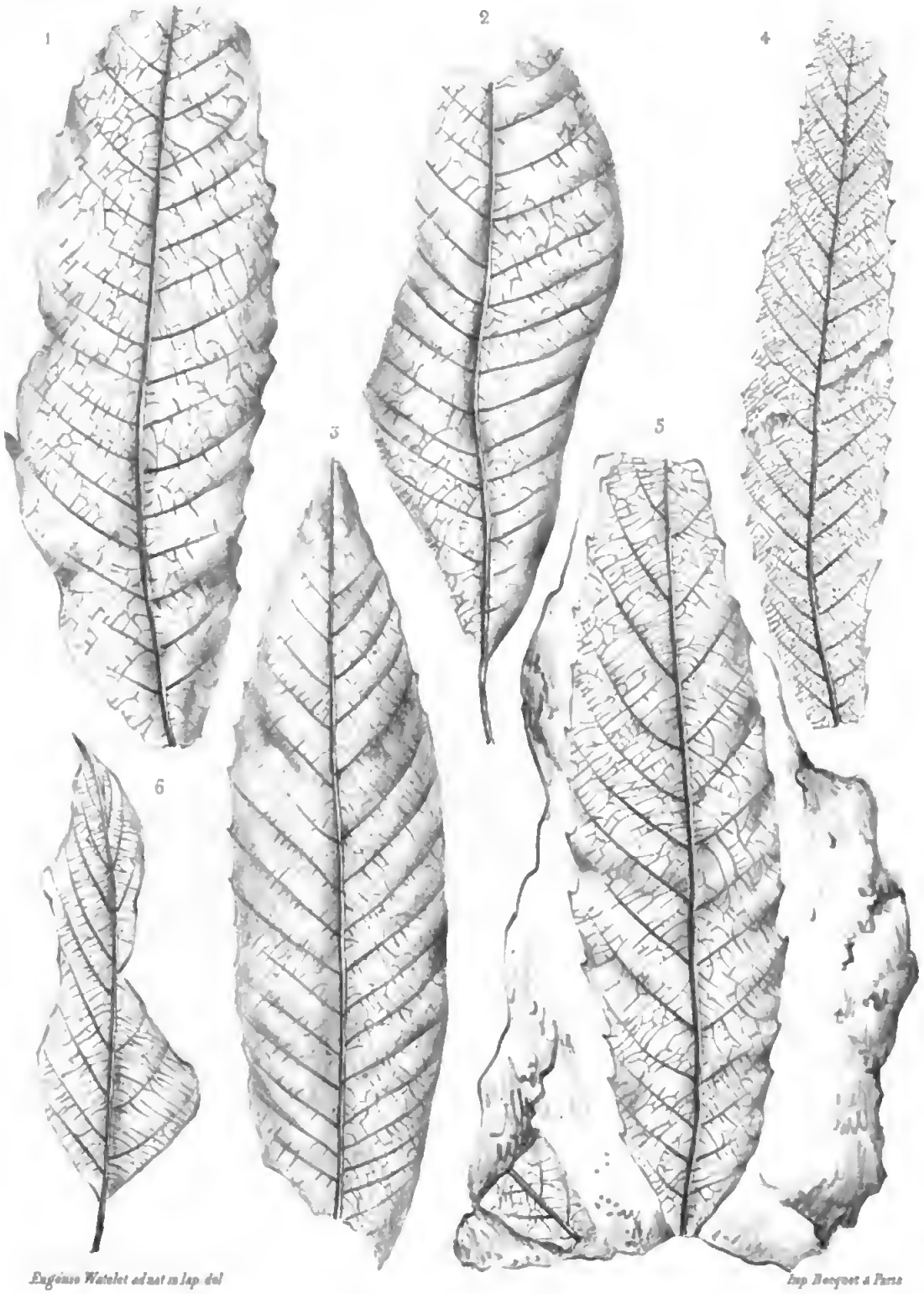
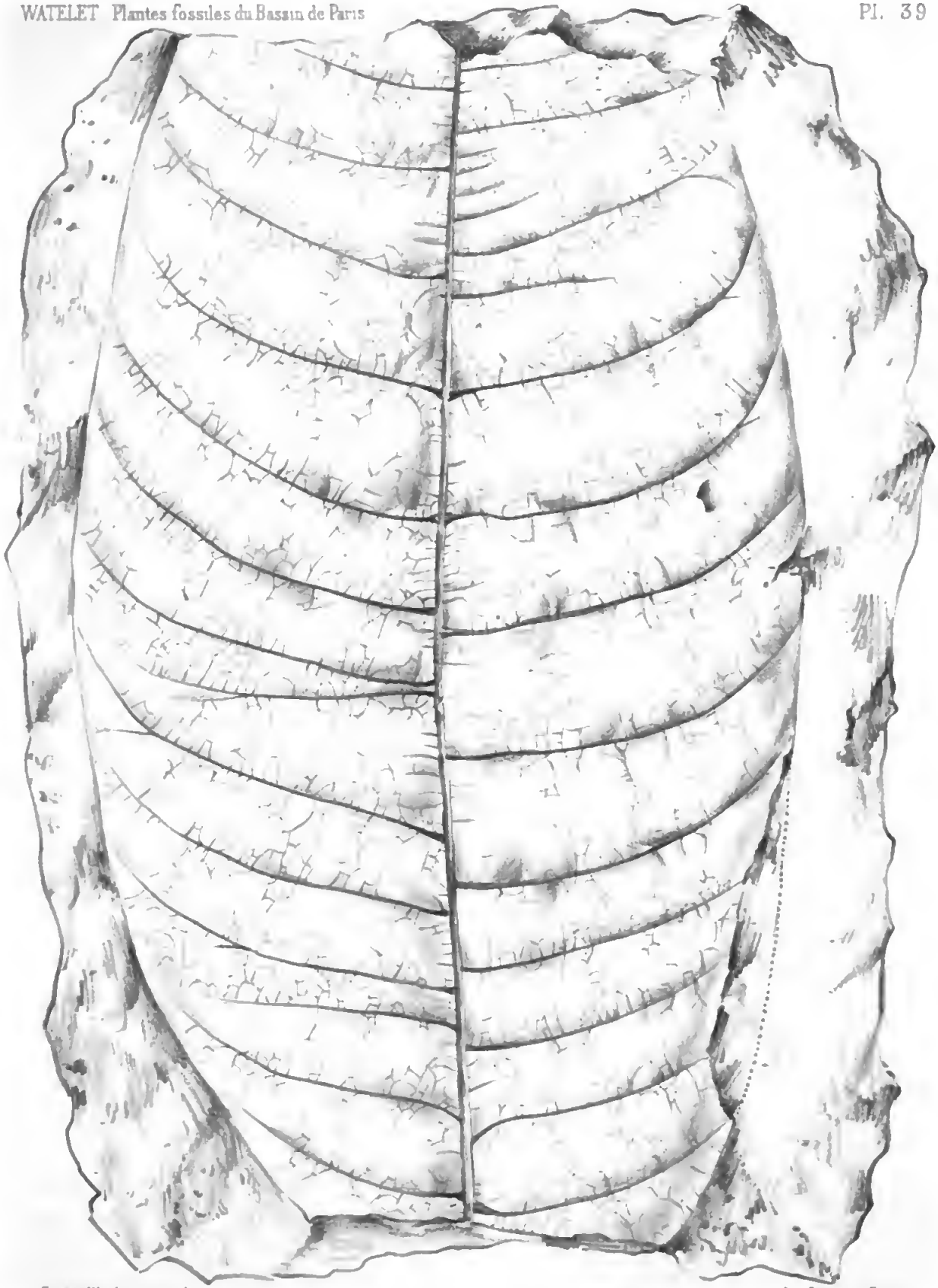


Fig. 1_3. Castanea eocenica Wat. | Fig 4, 5 Castanea Saportae. Wat
Fig. 6. Carpinus sezannensis Wat.
Echelle $\frac{1}{4}$.

J. B. Baillière et fils Libraires à Paris

Digitized by Google



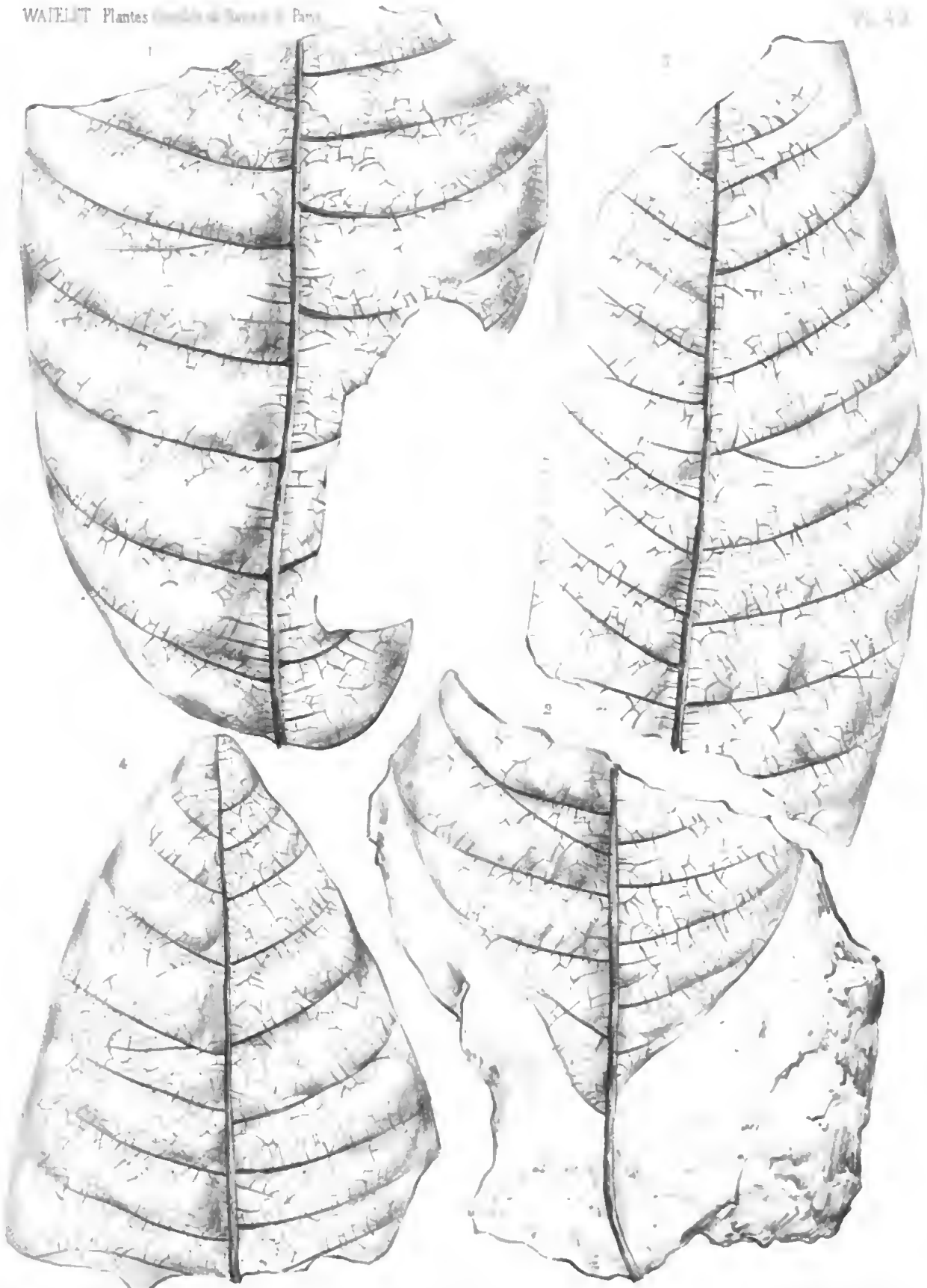
Eugène Watelet ad nat. in lap. del. *Imp. Becquet a Paris*

Ficus Deshayesi Wat

Echelle

J. B. Baillière et fils, Libraires a Paris

Digitized by Google



Eugenie Watelet ad nat in lap del

Ficus Deshayesi Wat

Echelle $\frac{1}{1}$

J. B. Baillière et fils Libraires à Paris.

Imp Becquet à Paris

Digitized by Google

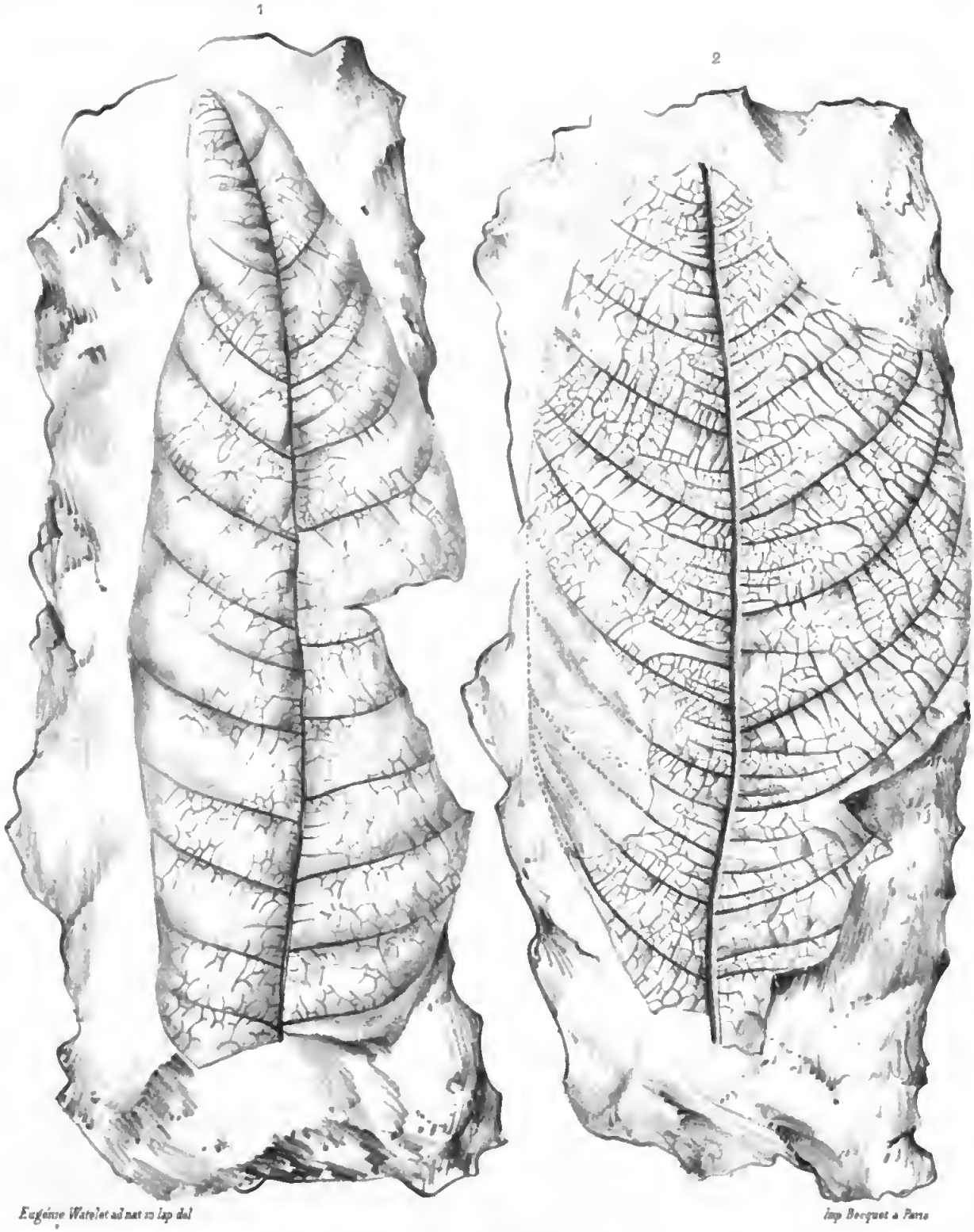


Fig. 1. Ficus Deshayesi Wat.
Fig. 2. F.___ sezannensis. Wat.
Echelle $\frac{1}{2}$

J. B. Baillière et fils, Libraires a Paris.

Digitized by Google

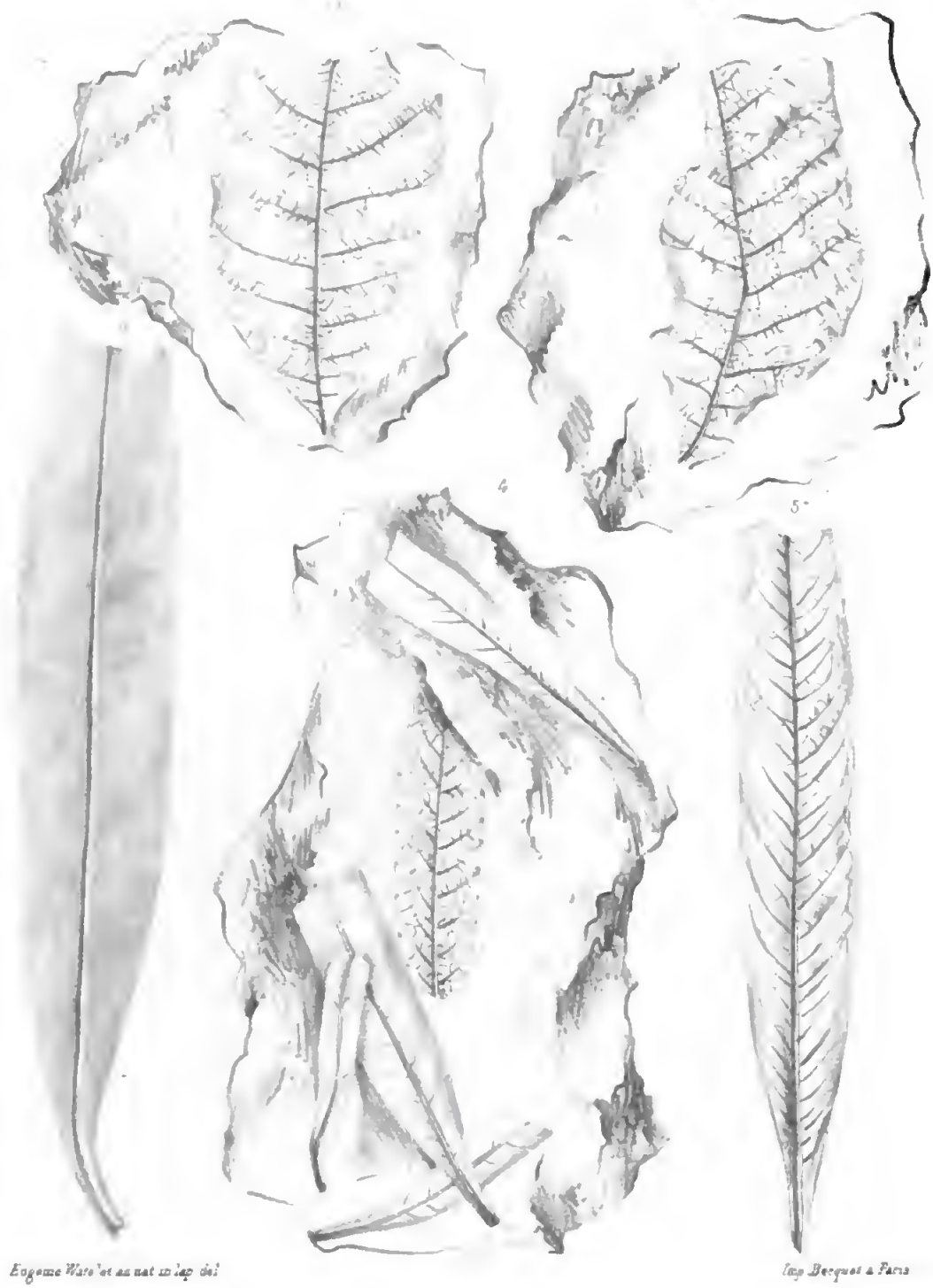
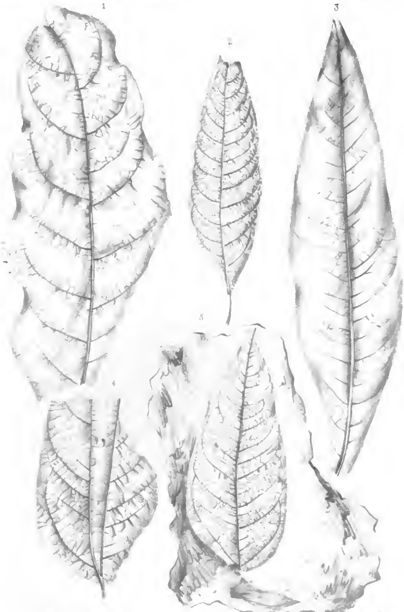


Fig 1 . 2 Ficus orthonervis Wat
Fig 3 _ 5 F.—— degener . Ving

Echelle $\frac{1}{4}$

J B Baillière et fils libraires à Paris

Digitized by Google



Eugène Watelet ad nat. [illegible]

Fig. 1. Ficus ax[illegible] Wat. | Fig. 3. [illegible] Wat.
Fig. 2. F. [illegible] Wat. | Fig. 4. F. [illegible] Wat.
Fig. 5. Ficus [illegible] Wat.

Digitized by Google

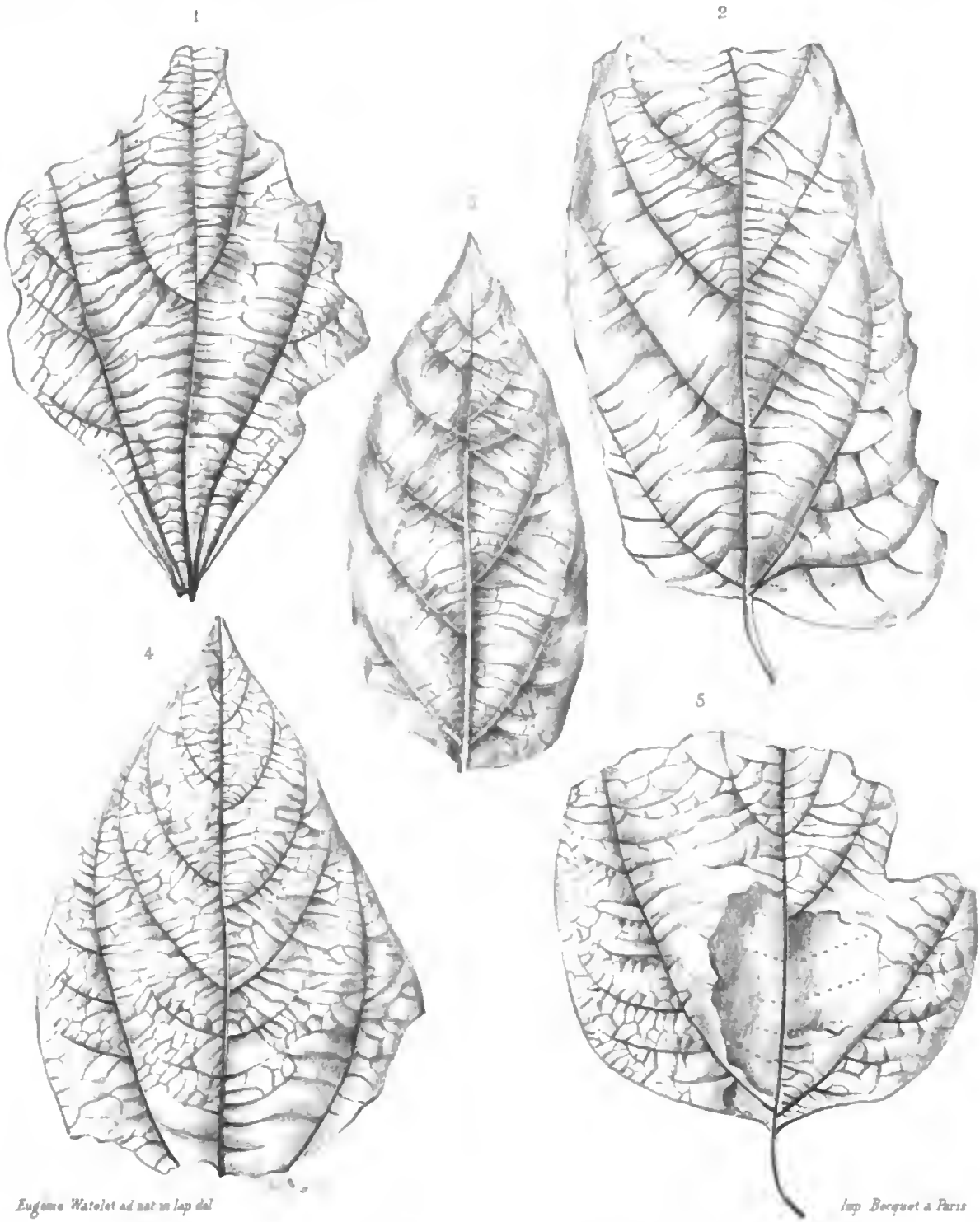


Fig. 1. Ficus antiqua. Wat.
Fig. 2. F.___ lateralinervis. Wat.
Fig. 3. Ficus cuspidata. Wat
Fig 4, 5. F.___ Michelotii. Wat.

Echelle $\frac{1}{1}$.

J.B. Baillière et fils Libraires à Paris.

Digitized by Google

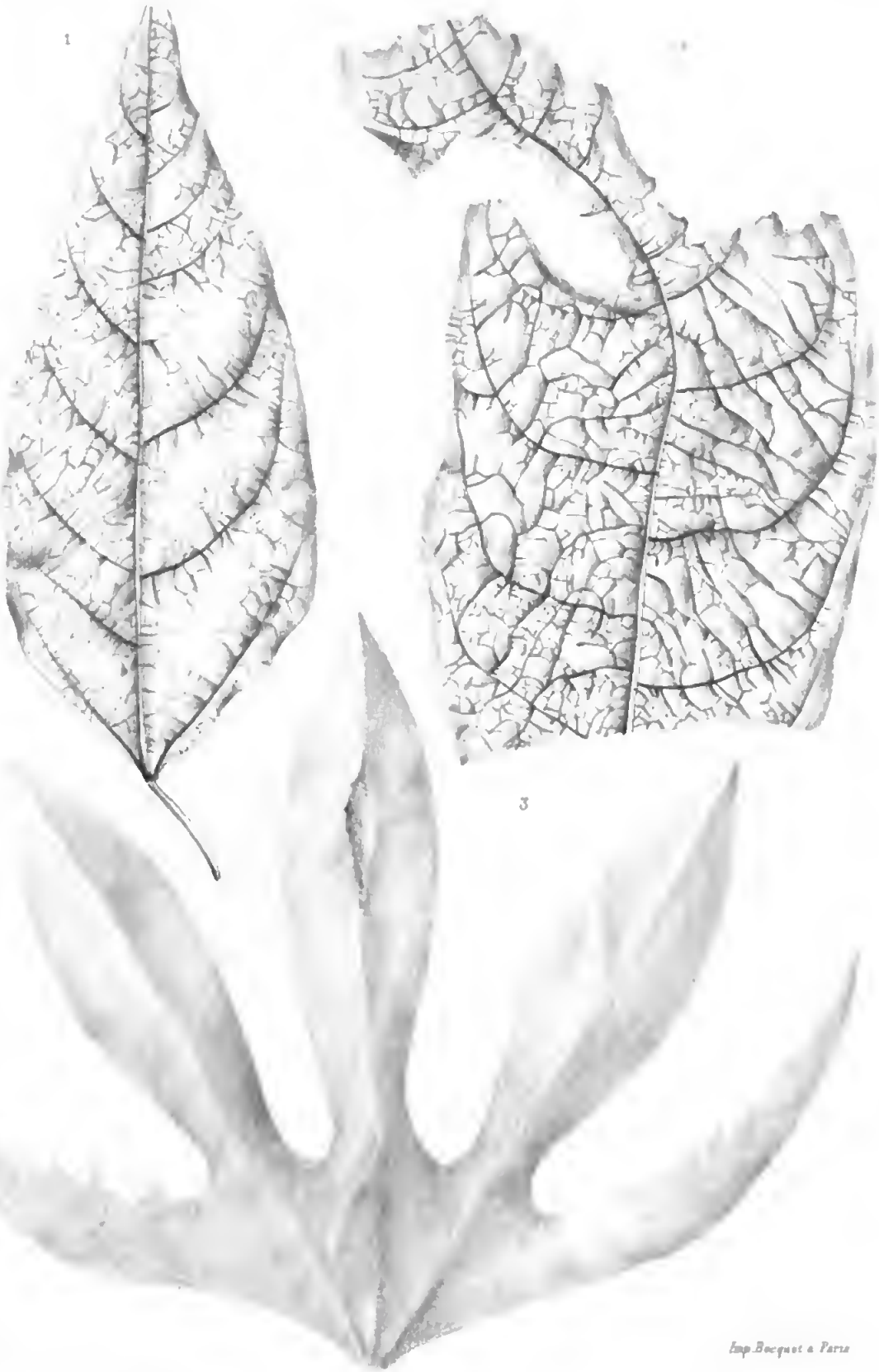


Fig 1. Ficus formosa. Wat | Fig. 2. Ficus indeterminata.
Fig. 3. Platanus Papilloni.

Echelle $\frac{1}{4}$

J.B Baillière et fils, Libraires a Paris

Digitized by Google

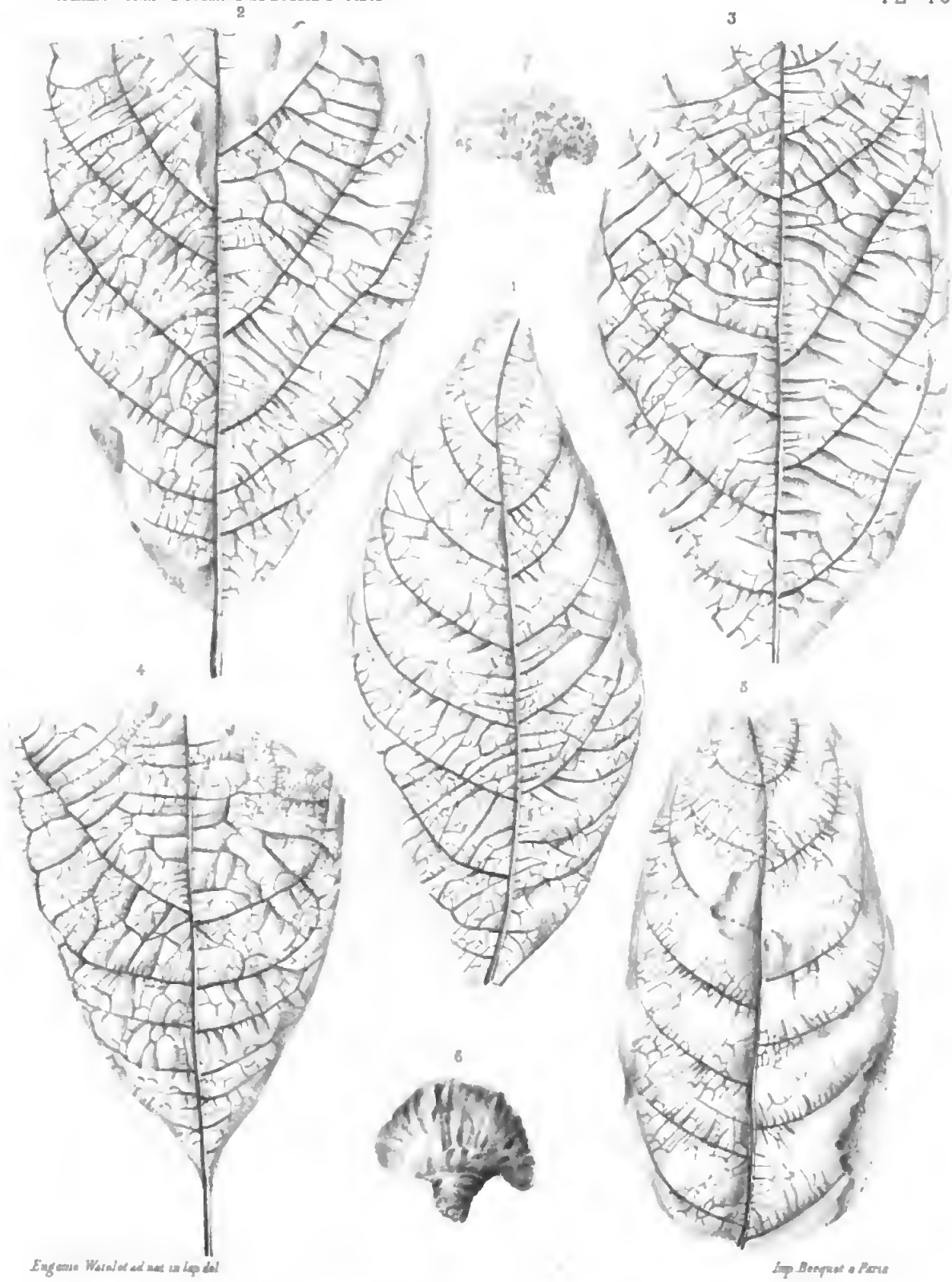


Fig 1_4. Artocarpidium Desnoyersi. Wat | Fig. 5 Artocarpidium ovalifolium. Wat
Fig 6. Artocarpidium concinnum Wat.

Echelle $\frac{1}{1}$

J B Baillière et fils

Digitized by Google

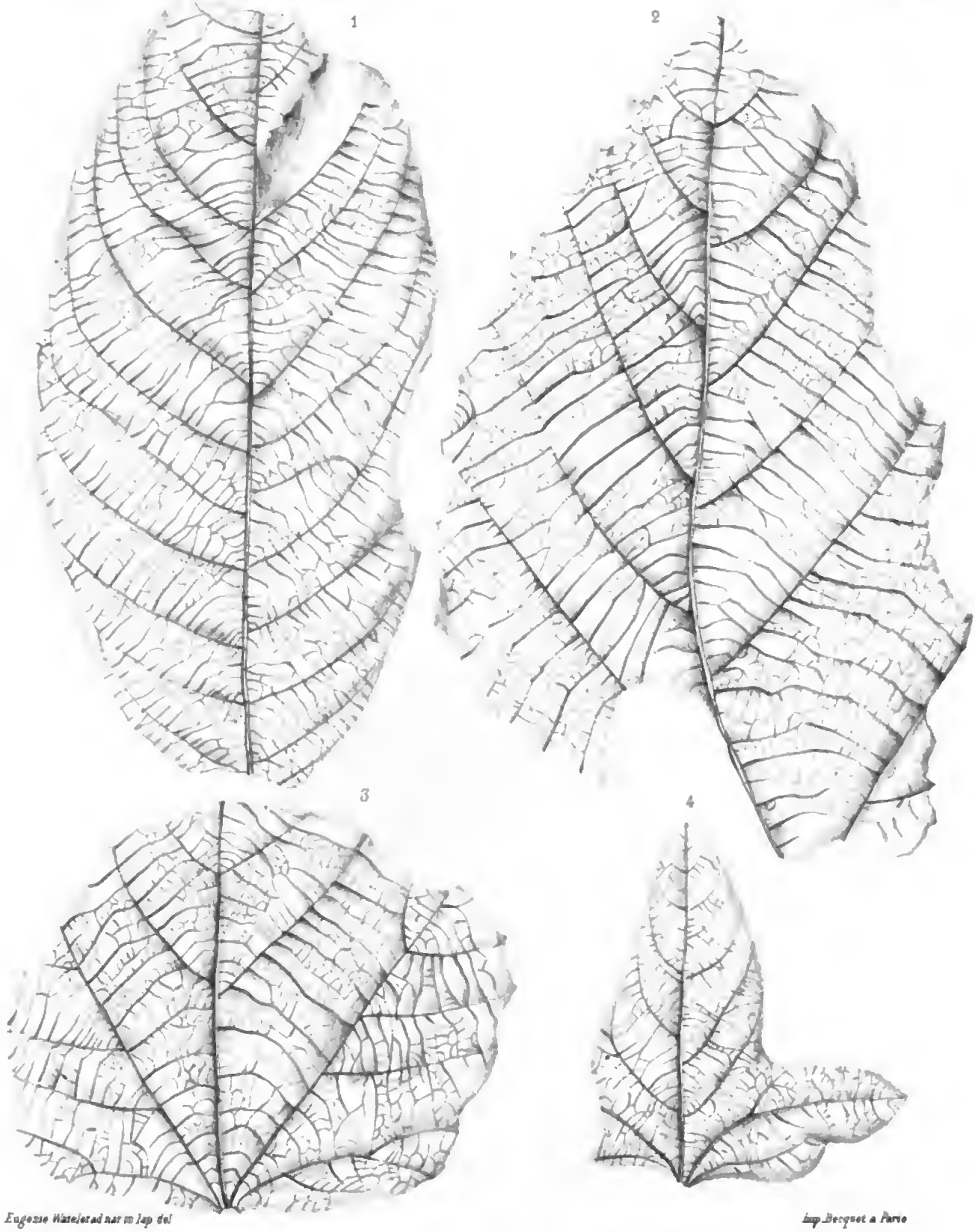


Fig 1. Artocarpidium priscum Wat
Fig. 2. Platanus dubia. Wat.
Fig. 3. Platanus antiqua. Wat
Fig 4. Liquidambar Gopperti. Wat

Echelle $\frac{1}{4}$

J B Baillière et fils Libraires a Paris.

Digitized by Google

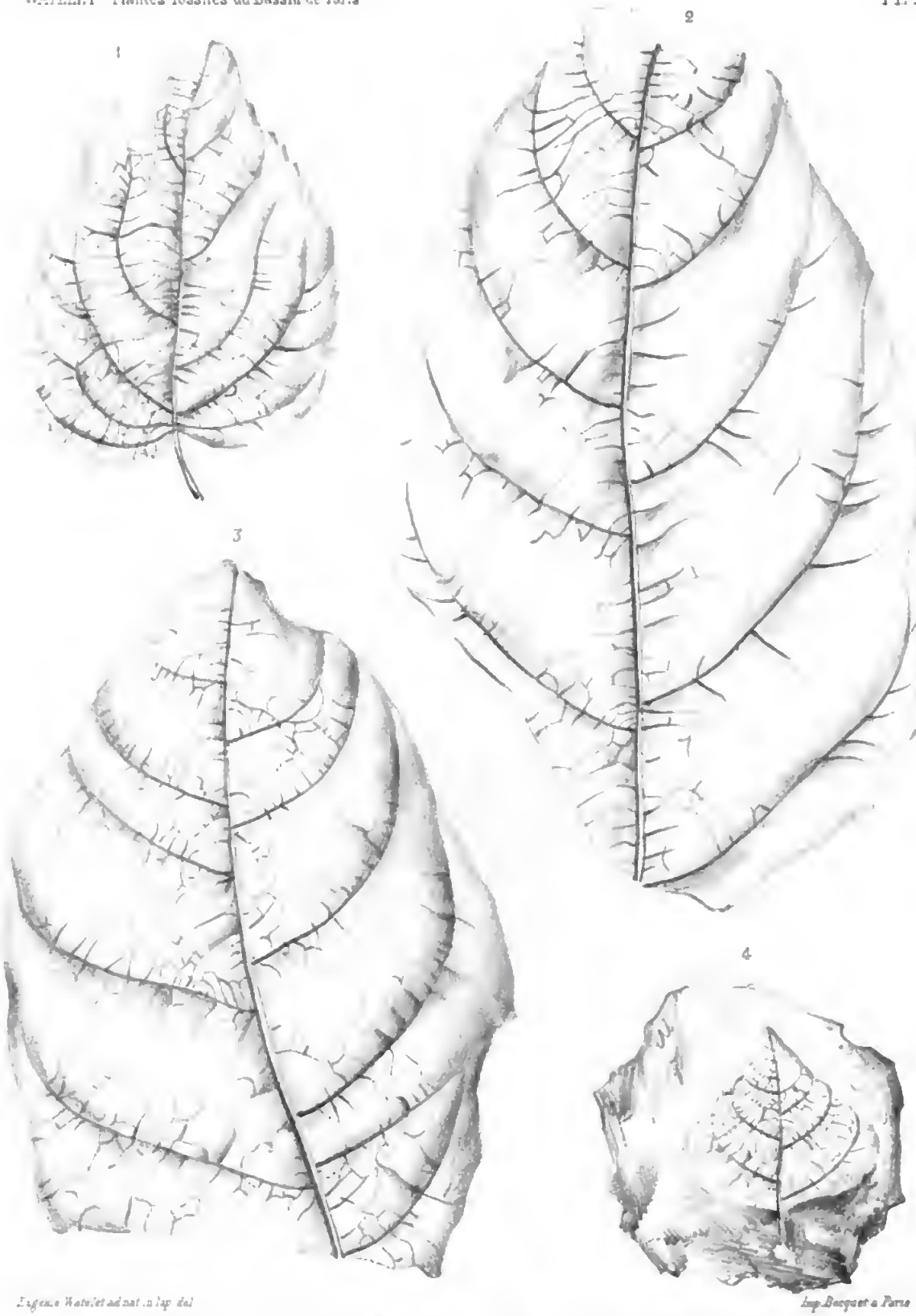
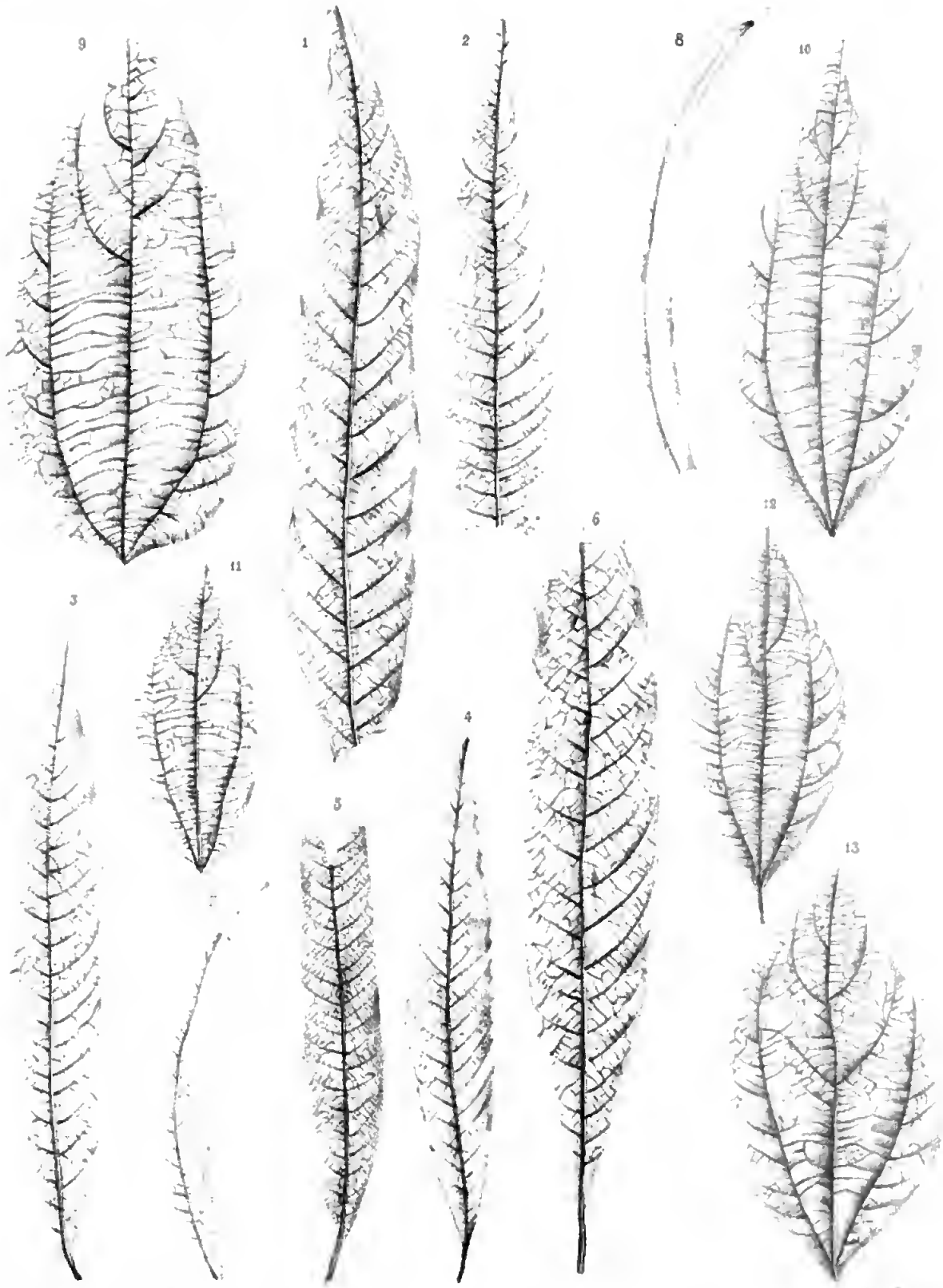


Fig 1 Populus Lebrunn . Wat. | Fig 2, 3 Populus suessionensis . Wat
Fig 4 Populus modesta . Wat

Echelle $\frac{1}{4}$

J.B Baillière et fils, Libraires à Paris

Digitized by Google



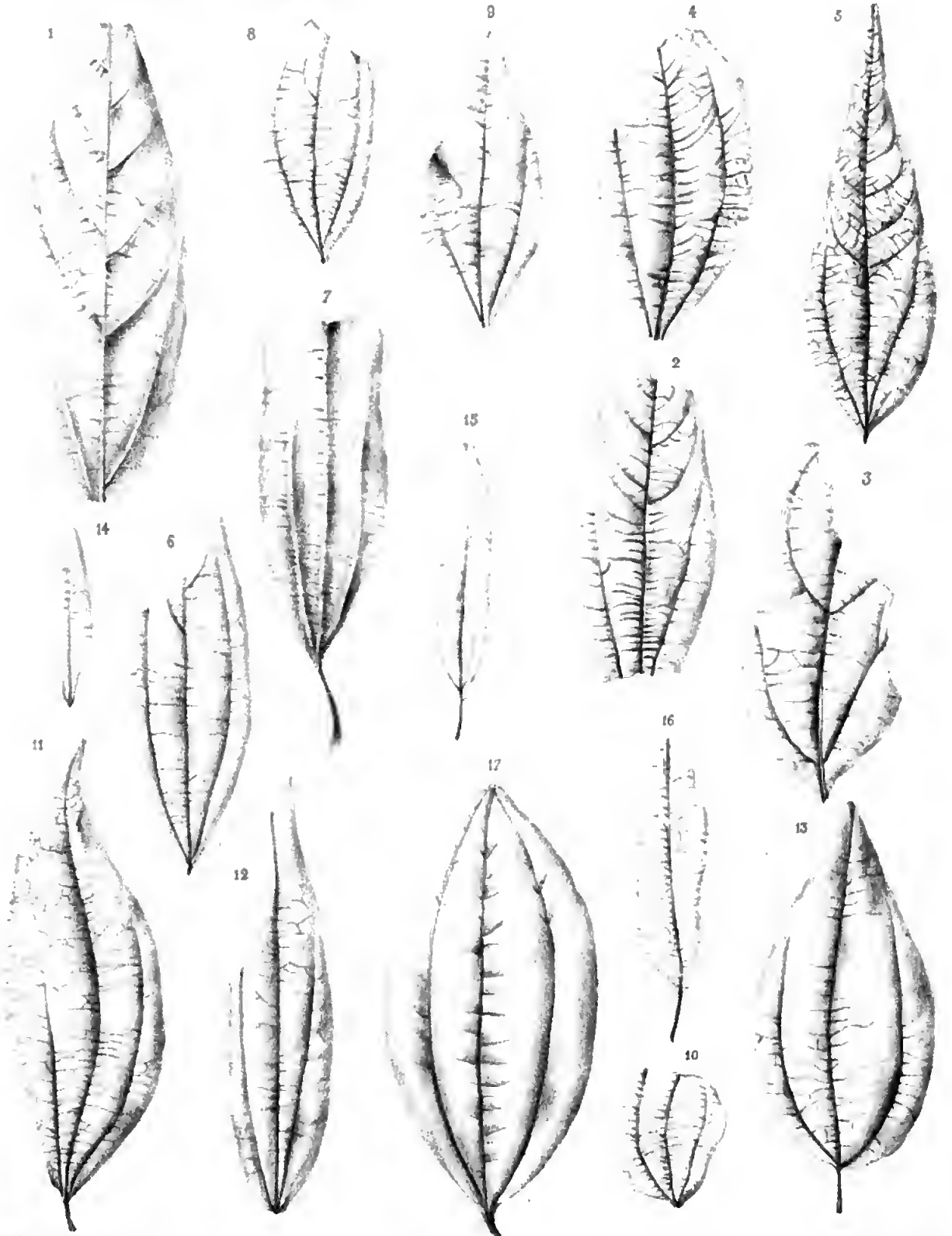
Eugene Watelet ad nat m lap del *Imp Becquet à Paris*

Fig. 1_3. Salix deperdita Wat. | Fig. 5, 6. Salix crebrinervia Wat
Fig 4. S ___ axonensis Wat | Fig 7, 8 S.___ falcifolia. Wat
Fig 9_13 Cinnamomum Larteti. Wat

Echelle $\frac{1}{4}$

J B Baillière et fils, Libraires à Paris

Digitized by Google



Eugene Watelet ad nat in lap del *Imp Becquet, a Paris*

Fig 1 Cinnamomum inaequale . Wat
Fig 2 C. _____ sezannense. Wat.
Fig 3. C. _____ paucinervium . Wat

Fig 4. Cinnamomum dubium. Wat.
Fig 5. C. _____ formosum. Wat
Fig 6_10. Daphnogene pedunculata Wat.

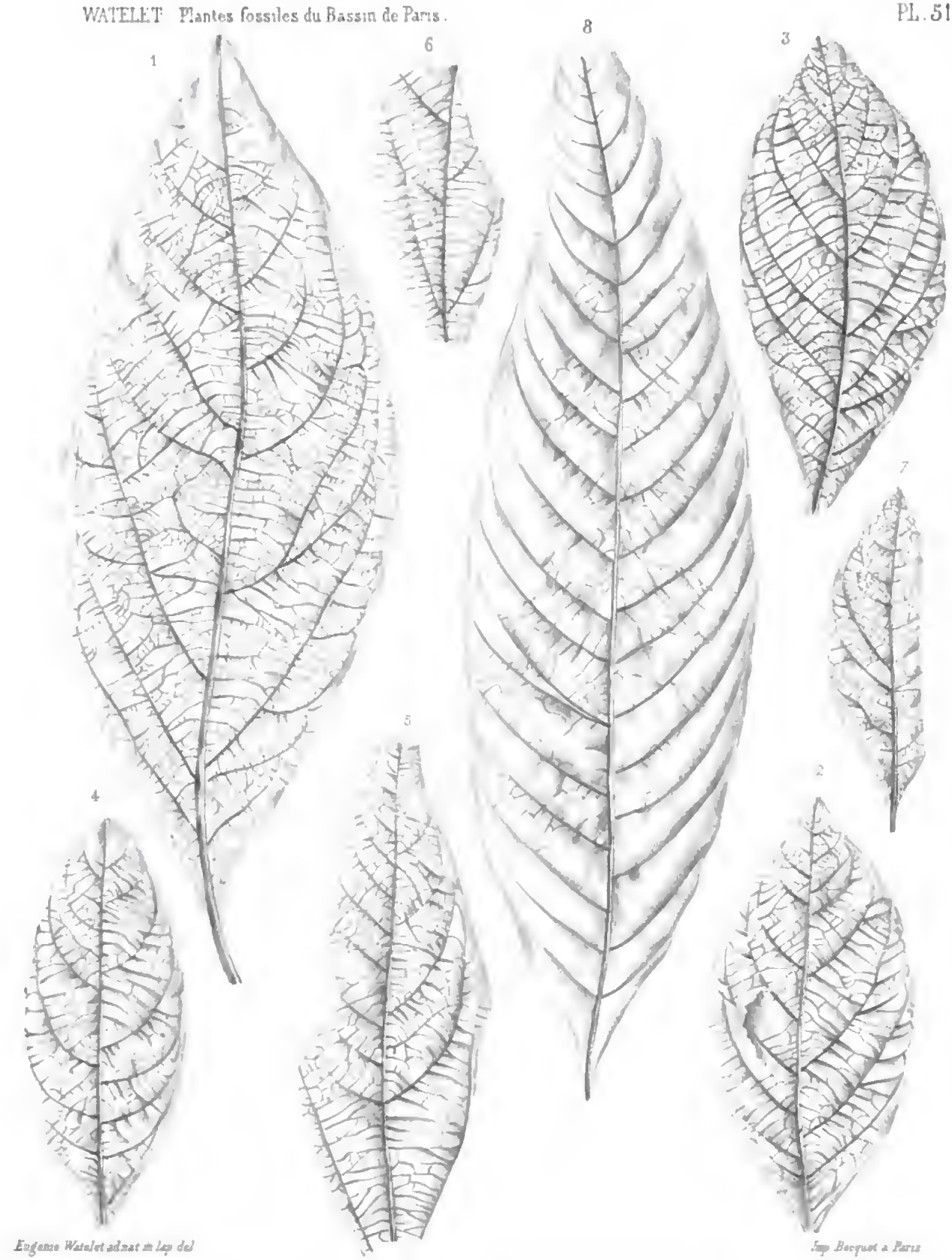
Fig 11. 12 Daphnogene contorta Wat
Fig 13 D _____ Heeri. Wat.
Fig. 14_16 D. _____ oblonga Wat

Fig 17. Daphnogene cinnamomeifolia . Ung

Echelle $\frac{1}{2}$.

J.B. Baillière et fils, Libraires a Paris

Digitized by Google



Eugenie Watelet ad nat in lap del

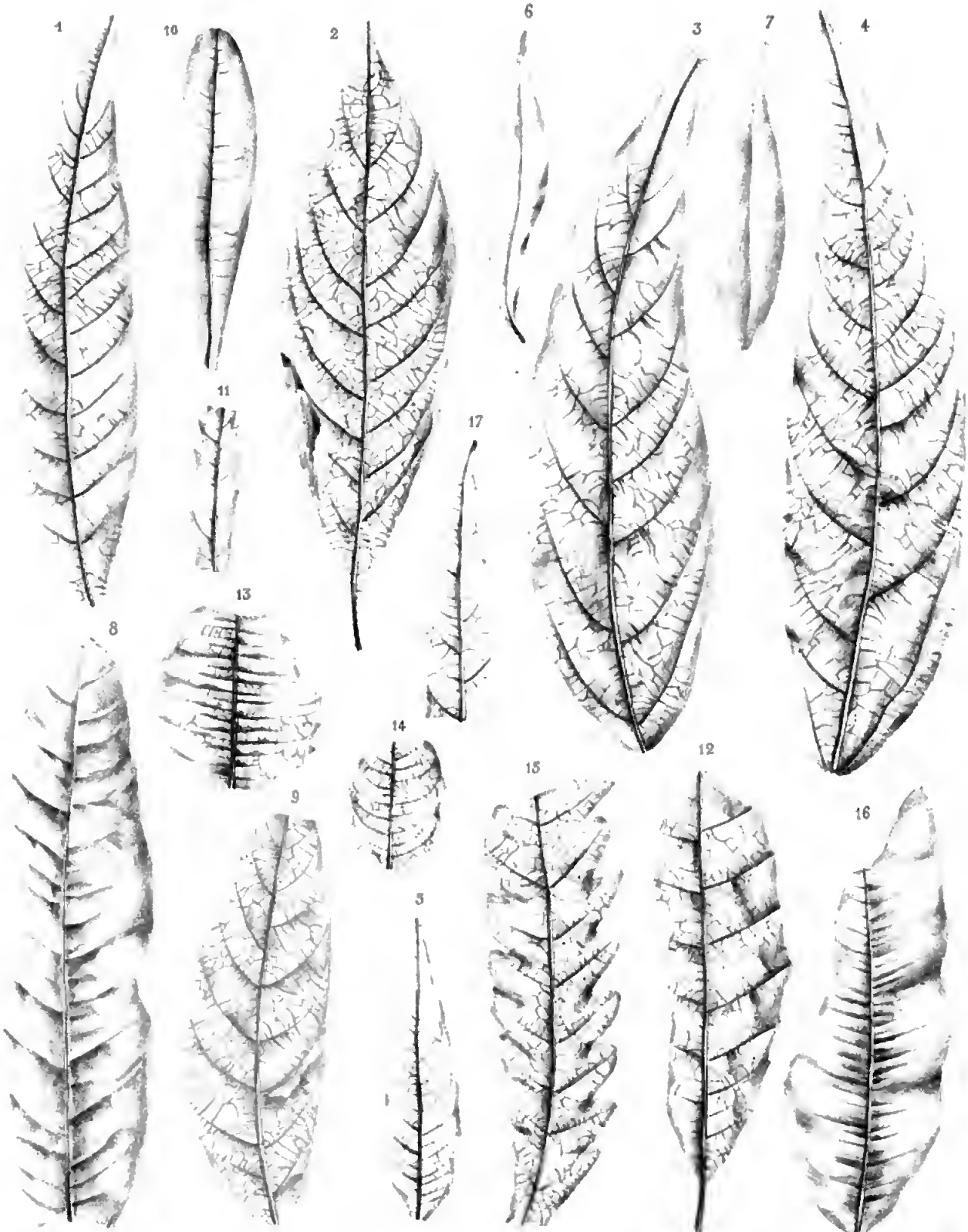
Imp Becquet a Paris

Fig 1. Persea Brongniarti. Wat
Fig. 2 P.—— parisiensis. Wat
Fig 3. Persea belenensis Wat.
Fig 4 P.—— regularis Wat
Fig 5. 6. Daphnogene elegans Wat
Fig 7. Benzoin irregularis Wat
Fig 8. Laurus basilicensis.

Echelle $\frac{1}{1}$

J B Baillière et fils Libraires à Paris

Digitized by Google



Eugene Watelet ad nat m lap del *Imp Becquet a Paris*

Fig 1. Laurus belenensis. Wat.
Fig. 2. L.____ excellens. Wat.
Fig. 3,4 L.____ attenuata. Wat.
Fig 5. L.____ sezannensis Wat.
Fig. 6,7 L.____ enervis. Wat.

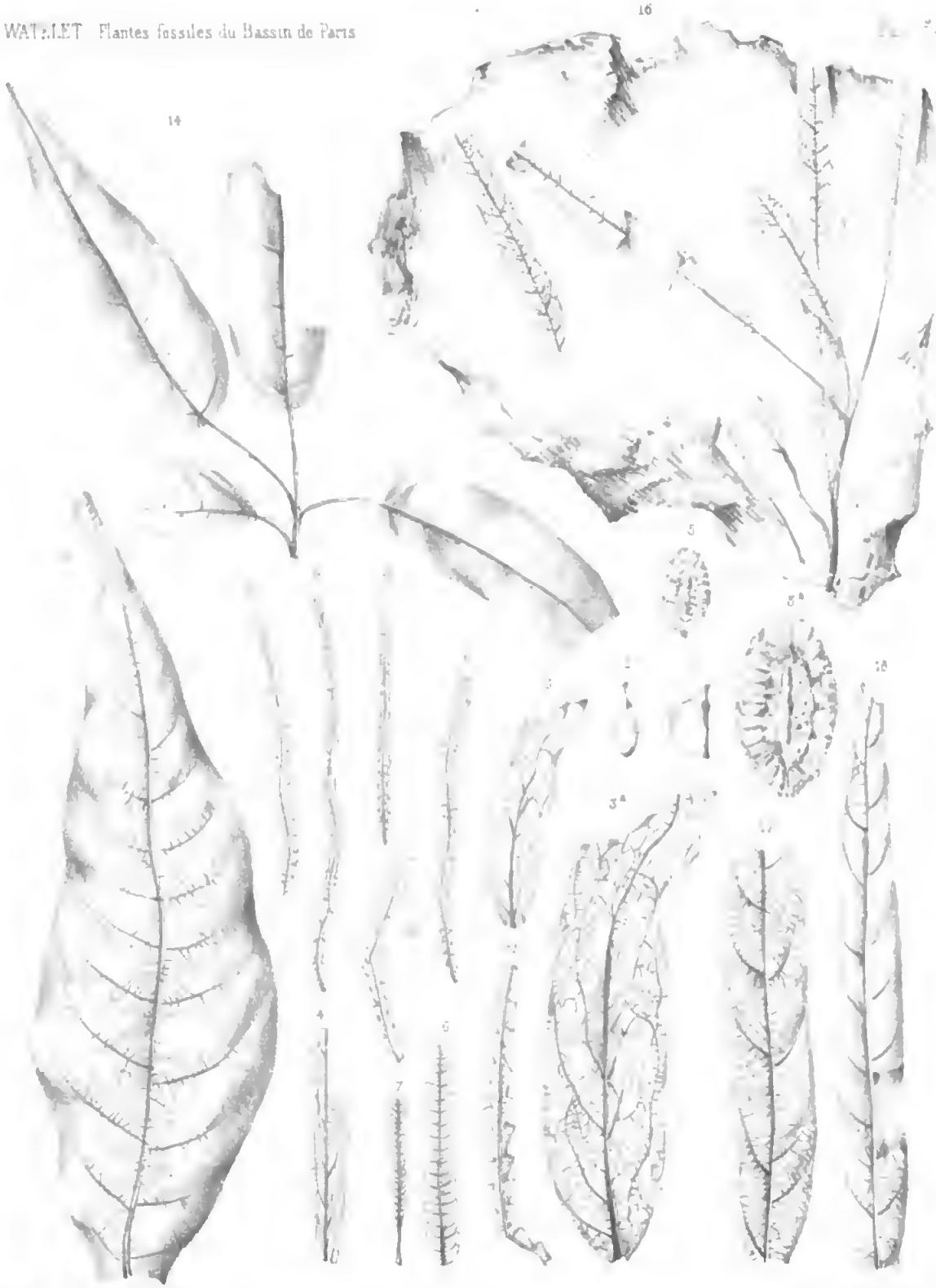
Fig 8 Laurus deperdita. Wat
Fig 9. L.____ regularis. Wat.
Fig 10. Pimelea spathulata. Wat
Fig 11. Hakea exulata. Heer.
Fig 12. Banksia polygonata. Wat.

Fig 13. Banksia curta Wat
Fig 14. B.____ lobata Wat
Fig 15. Dryandroides ovatiloba Wat
Fig 16 D.____ undulata Wat
Fig 17. D.____ antiqua Wat

Echelle $\frac{1}{1}$.

J.B Baillière et fils, Libraires a Paris

Digitized by Google

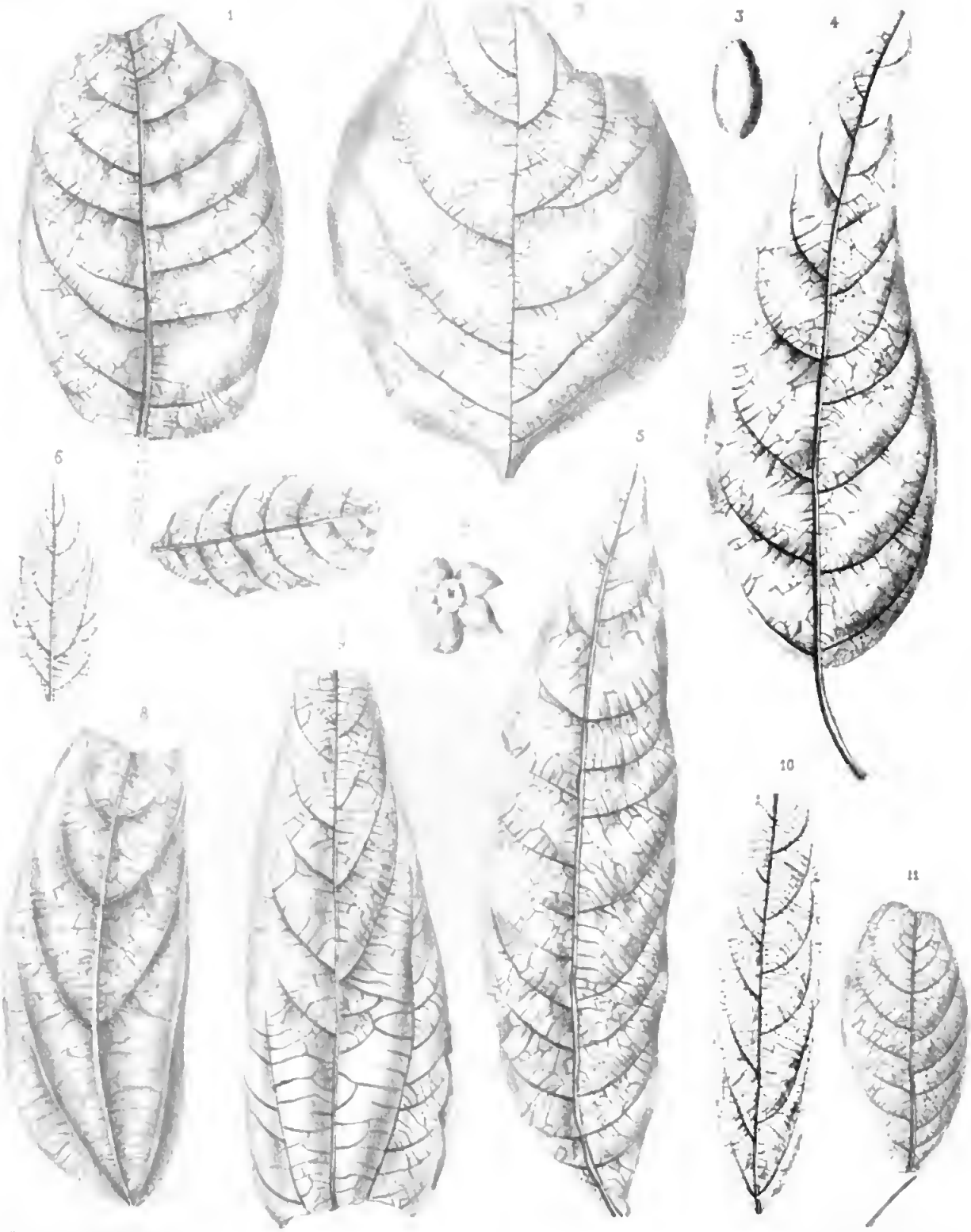


Eugenie Watelet ad nat in lap del *Imp Becquet à Paris*

Fig 1 Lomatia inaequalis Wat
Fig 2 L.——— obovata . Wat
Fig 3 Grevillea parisiensis . Wat
Fig 4 G.——— verbinensis Wat
Fig 5 Petrophiloides bastiicensis Wat
Fig 6 7 Dryandroides Reginet Wat.
Fig 8,12 Dryandroides Michelotti . Wat
Fig 13 D.——— irregularis . Wat
Fig. 14 Andromeda Heeri Wat
Fig 15 Apocynophyllum Lamberti Wat
Fig 16 Echitonium Michelotti Wat
Fig 17 18 E.——— sezannense Wat

J. B. Baillière et Fils, Libraires à Paris

Digitized by Google



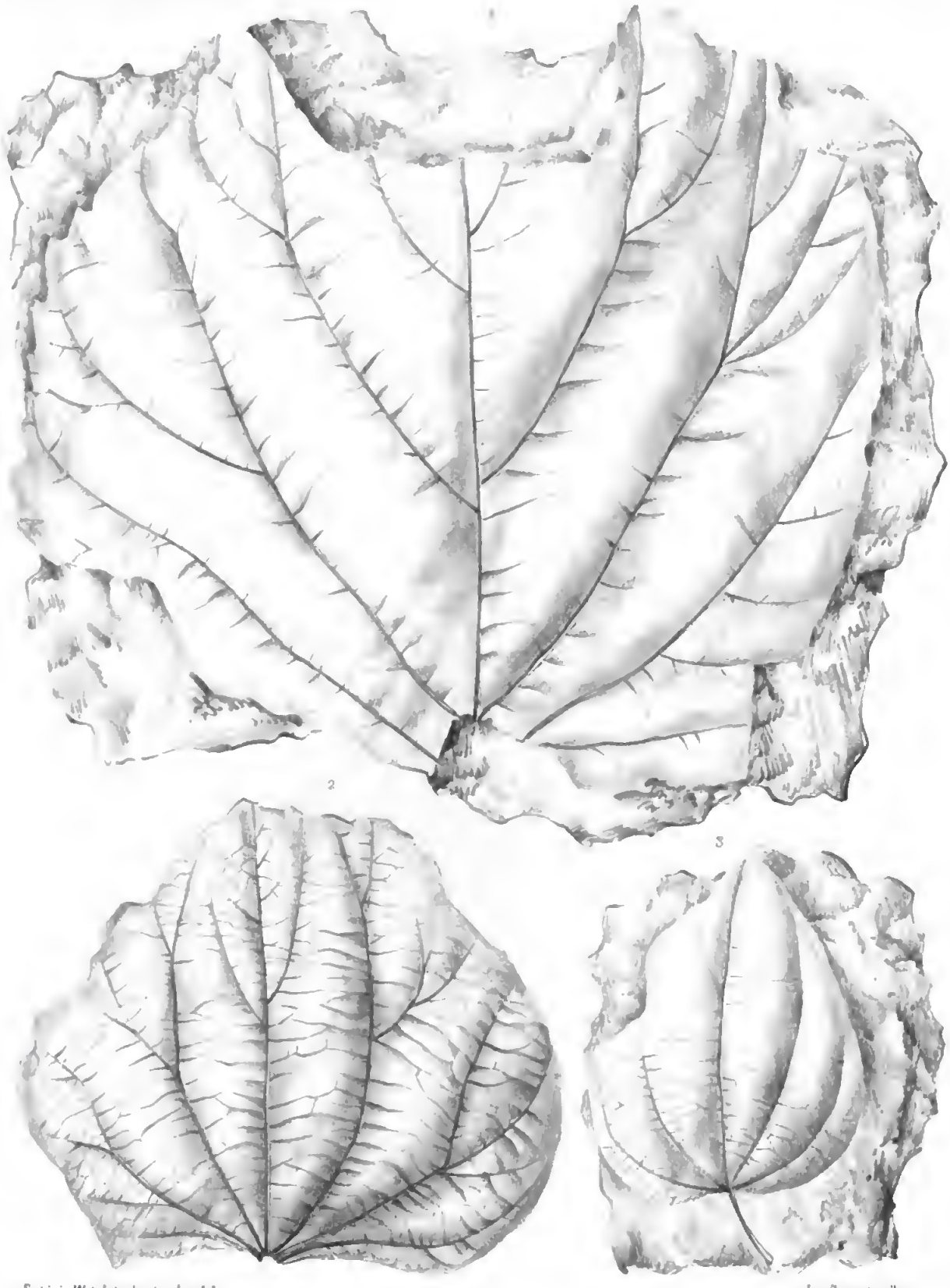
Eugenie Watelet ad nat in lap del *Imp Becquet à Paris*

Fig 1	Chrysophyllum juglandoideum Wat.	Fig 7	Diospyros axonensis . Wat
Fig 2	Magnolia prisca Wat	Fig 8	Grewia suessionensis Wat
Fig. 3	Anona altenburgensis Unger	Fig 9	Daphnogene elegans . Wat
Fig 4. 5.	A.—— lignitum Unger.	Fig 10	Dombeyopsis belenensis Wat
Fig. 6	Diospyros antiqua Wat.	Fig 11.	Sapotacites belenensis Wat

Echelle $\frac{1}{4}$.

J B Baillière et fils, Libraires à Paris

Digitized by Google



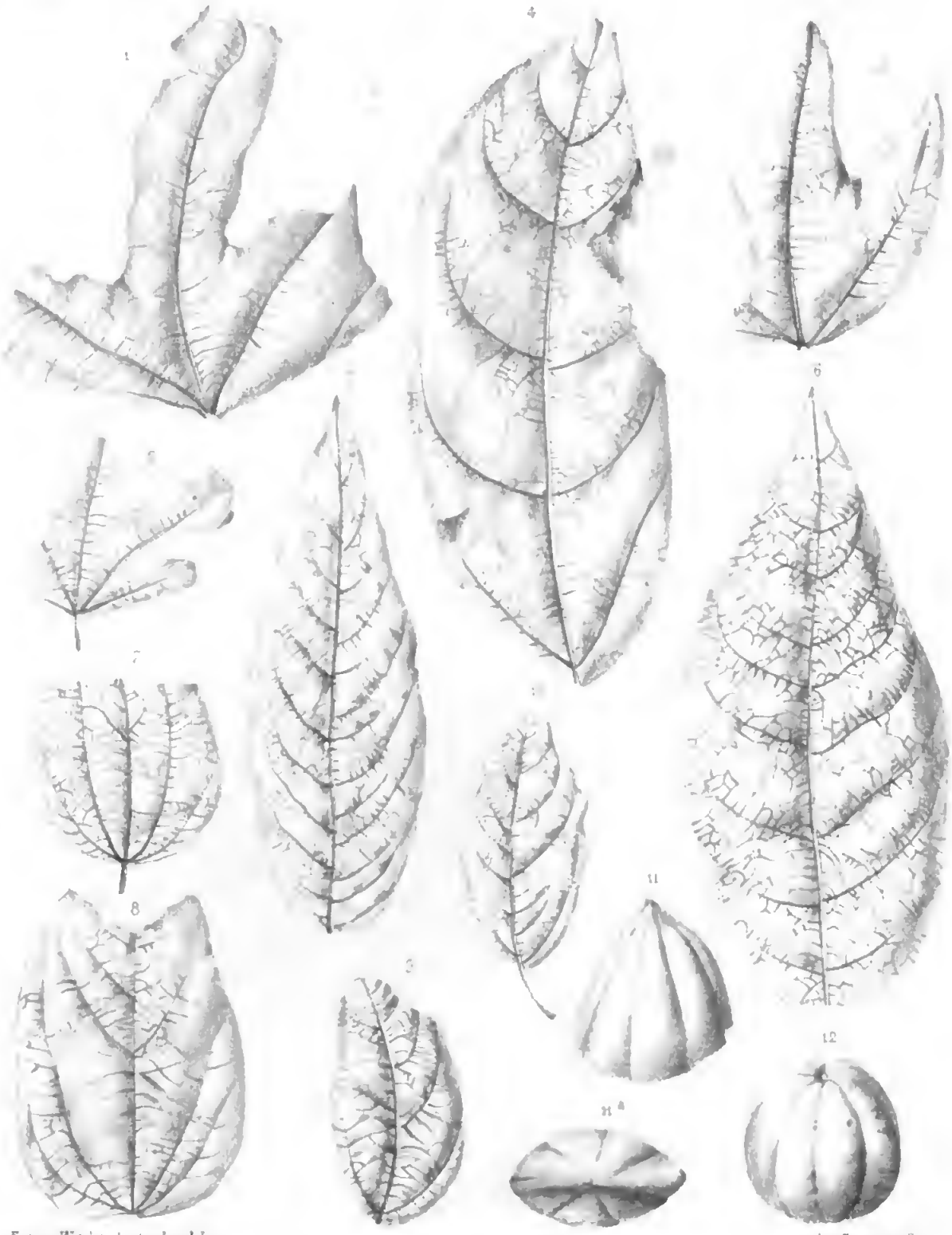
Eugénie Watelet ad nat.m lap del *Imp Becquet a Paris*

Fig. 1. Dombeyopsis Lebrunn . Wat.
Fig 2 D _____ sezannensis. Wat
Fig 3. D._____ Héberti Wat.

Echelle $\frac{1}{4}$.

J.B Bailliere et fils, Libraires a Paris

Digitized by Google



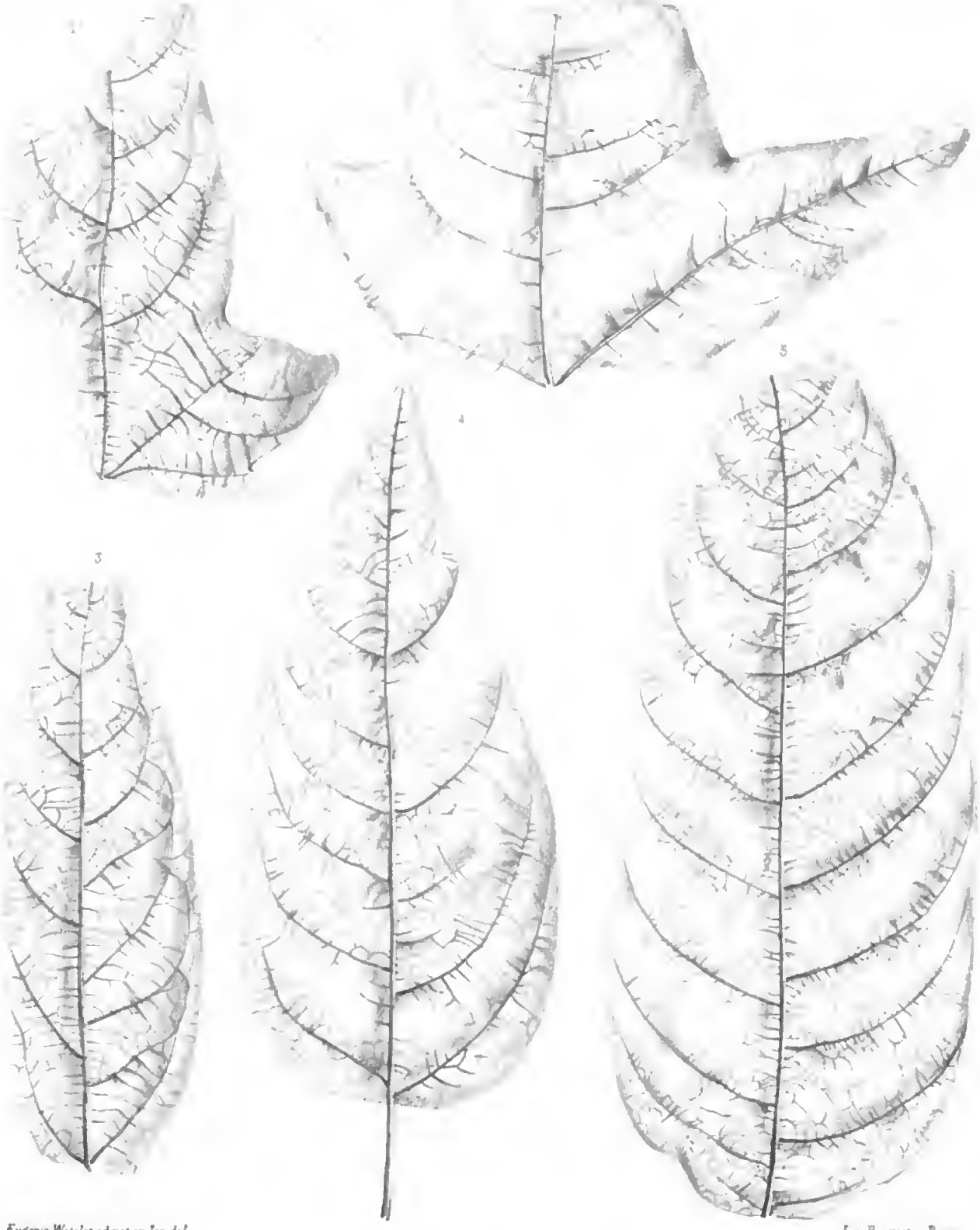
Eugenie Watelet ad nat in lap del *Imp Becquet a Paris*

Fig 1 2. Sterculia verbinensis . Wat
Fig. 3 S.——— Duchartrei . Wat
Fig 4. Juglans caryoides . Wat
Fig. 5 Cupania axonensis Wat
Fig 6. Banisteria juglandoides. Wat.
Fig 7 Grewia dubia Wat
Fig. 8 G.——— gallica Wat
Fig 9.10 G antiqua Wat
Fig. 11 Apeibopsis acuta . Wat
Fig 12 A.——— Bowerbanki . Wat

Echelle $\frac{1}{2}$

J B Baillière et fils, Libraires à Paris

Digitized by Google



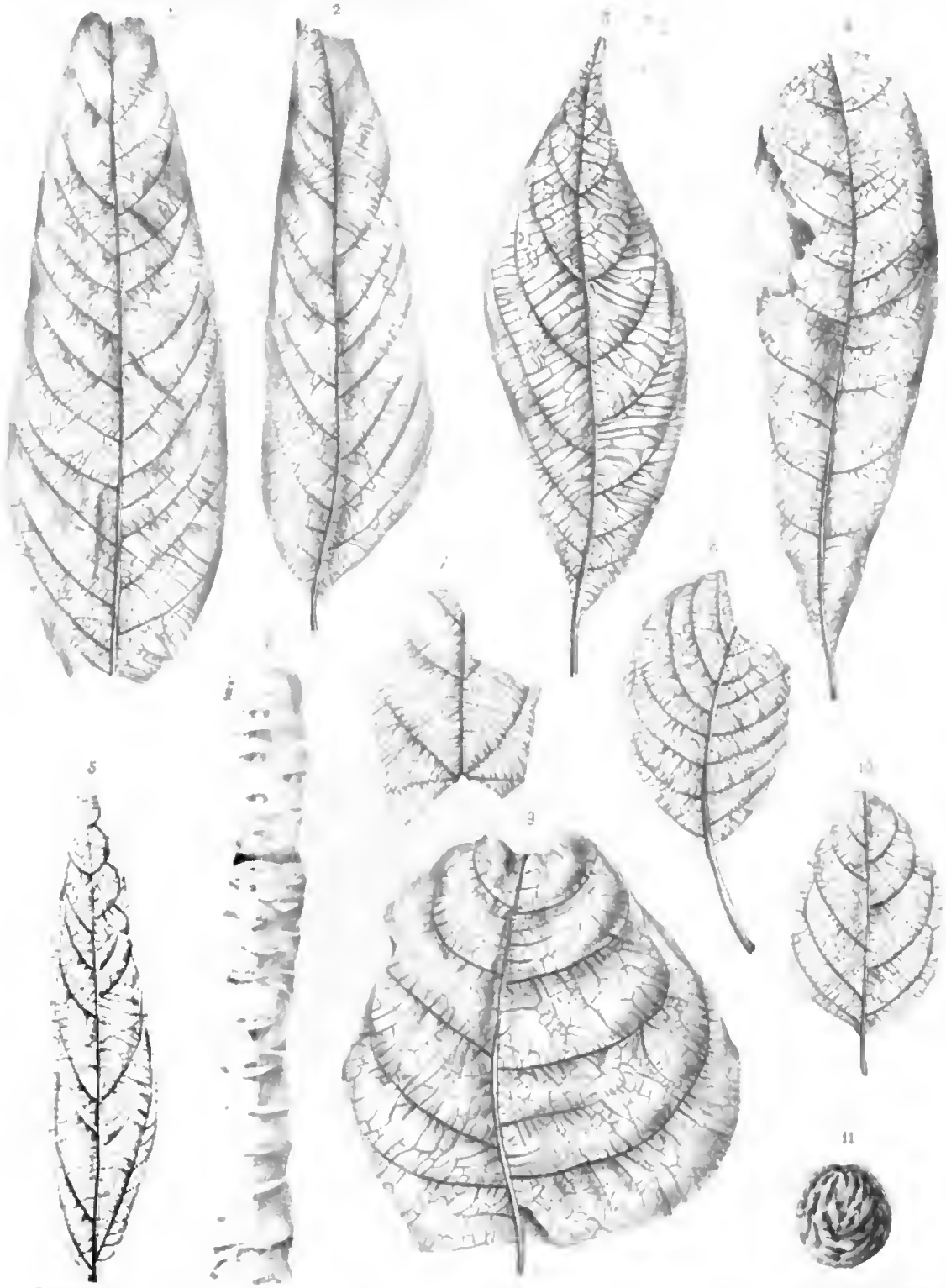
Eugene Watelet ad nat in lap del *Imp Becquet a Paris*

Fig 1, 2. Acer Lyelli. Wat
Fig 3 Juglans deperdita Wat
Fig 4 J. ____ Brongniarti. Wat
Fig 5. J. ____ magna Wat

Echelle $\frac{1}{4}$

J B Baillière et fils Libraires à Paris

Digitized by Google



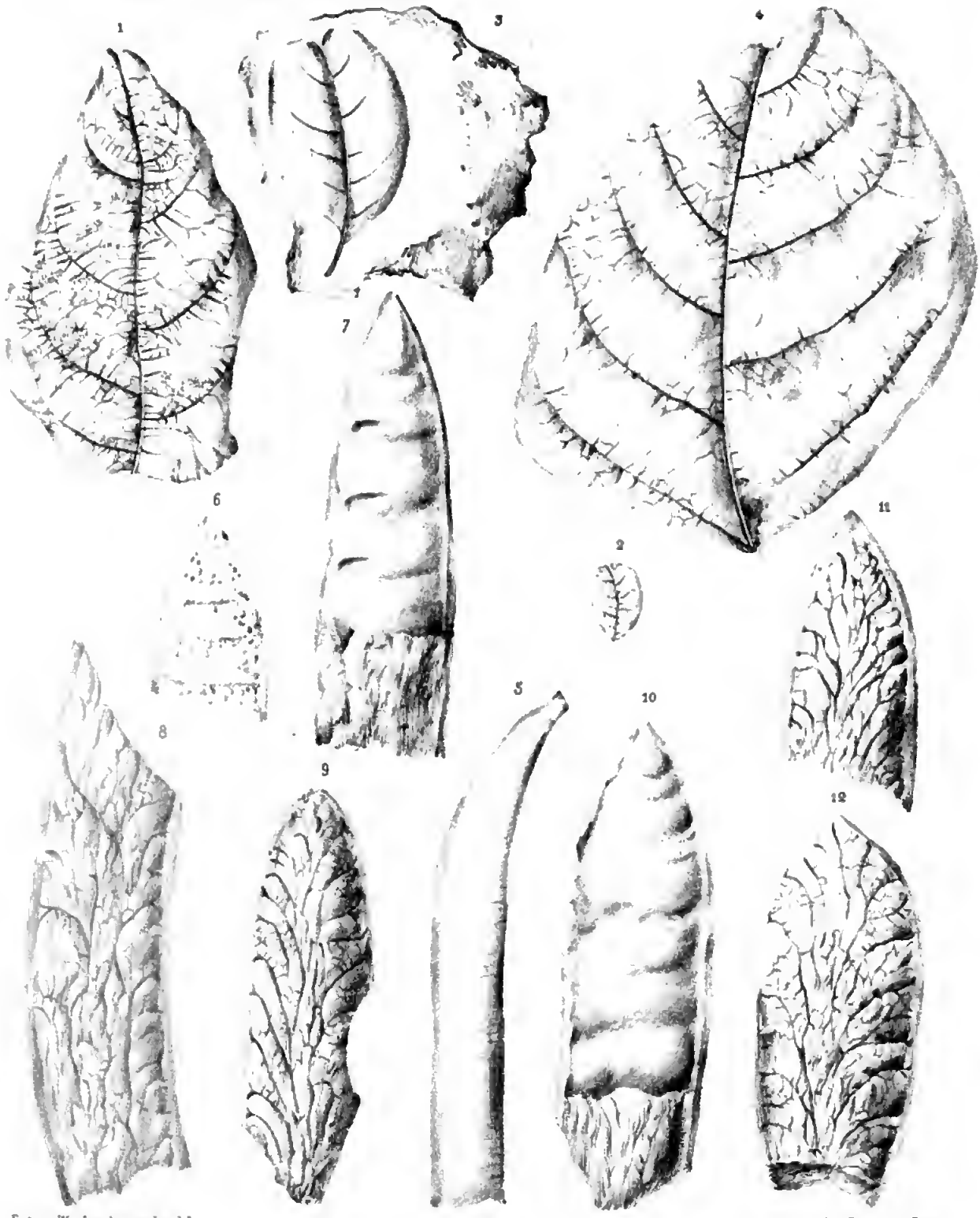
Eugenie Watelet ad nat in lap del. *Imp. Becquet a Paris*

Fig 1. Carya crebrinervia. Wat
Fig 2. C.____ juglandoidea. Wat.
Fig 3. Terminalia Ungeri Wat
Fig 4 T._____ obtusa Wat.
Fig 5. Eugenia protogea Wat.
Fig 6. Nymphaea dubia Wat
Fig 7. Dombeyopsis lignitum Wat.
Fig 8. Pirus Platonii Wat
Fig 9 Cercis deperdita Wat
Fig 10 Piscidia dubia Wat
Fig. 11. Amygdalus prisca Wat

Echelle $\frac{1}{4}$.

J.B Baillière et fils Libraires, à Paris

Digitized by Google



Eugene Watelet ad nat. in lap. del. *Imp. Becquet a Paris.*

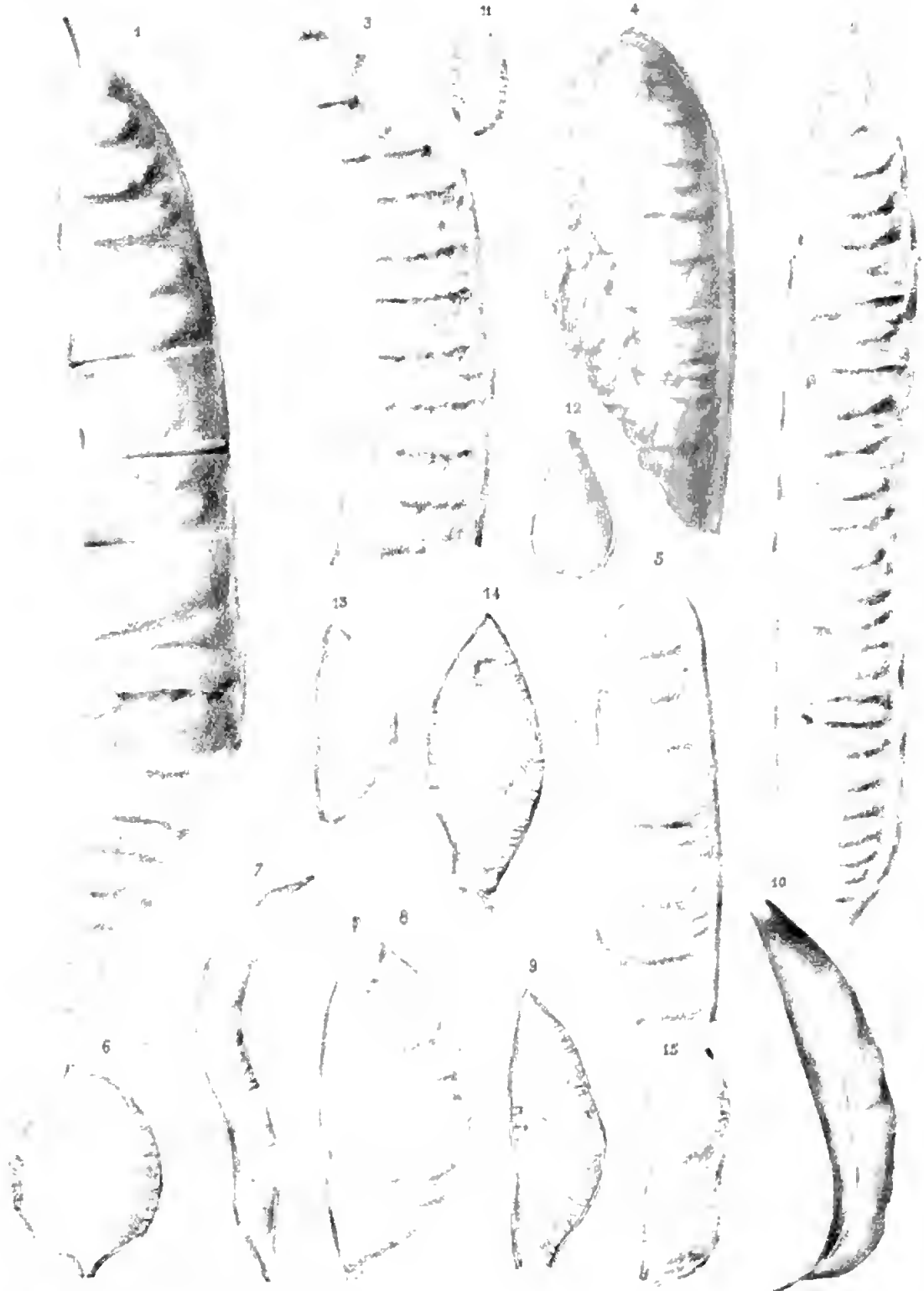
Fig. 1 Cercis dubia. Wat.
Fig. 2 Caesalpinia belnensis Wat.
Fig. 3 Piscidia protogea Wat.
Fig. 4. Dolichites Gervaisi. Wat.
Fig. 5 Trigonella eocenica Wat.
Fig. 6..12 Acacia Saportae Wat.

Echelle $\frac{1}{1}$

J. B. Baillière et fils, Libraires à Paris

Digitized by Google

Digitized by Google

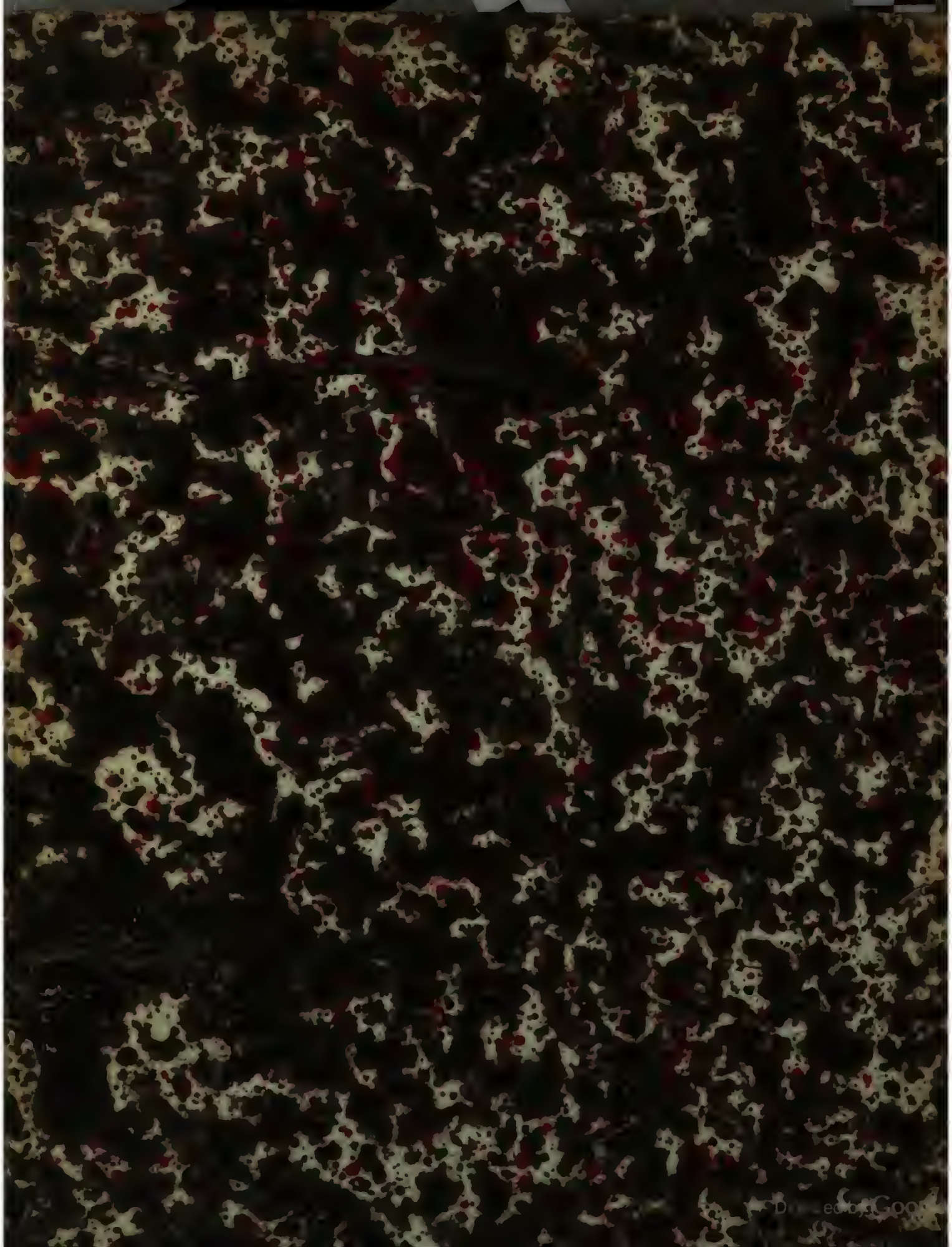


Eugene Watelet ad nat in lap del *Imp Becquet a Paris*

Fig.1,3. Acacia Brongniarti . Wat.
Fig 4 A —— Saportae . Wat
Fig 5. Entada dubia . Wat
Fig. 6 Gleditschia axonensis . Wat.
Fig 7 Acacia laevigata Wat.
Fig 8. Acacia Desnoyersi . Wat
Fig 9 Caesalpinia ventricosa Wat.
Fig 10 Mezoneurum dimidiatum Wat
Fig.11,12 Carpolithes.
Fig13.15 Leguminosites

Echelle $\frac{1}{4}$

J.B Baillière et fils, Libraires à Paris

5654956

Digitized by Google